KODAK PROFESSIONAL ML-500
数码照片打印系统



使用指南

部件号：6B8614_zh-cn



Eastman Kodak Company

343 State Street

Rochester, New York, 14650

使用本手册和工作流程概述

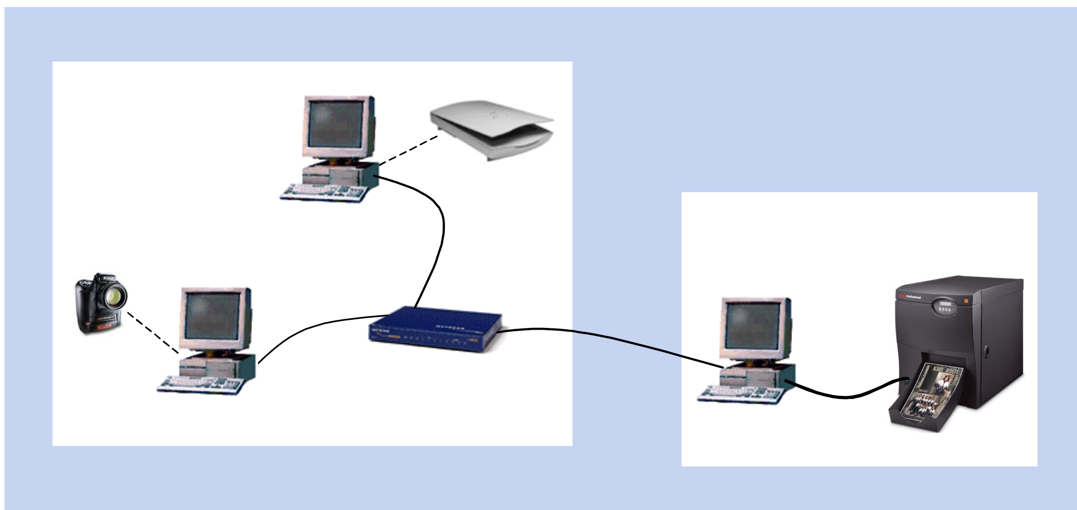
本在线手册可以帮助您安装和使用 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统。

当您使用本手册时，单击下列项目可存取相关联的信息：

- ✔ " 目录 " 或 " 索引 " 中的项目
- ✔ 以蓝色文本显示的页码
- ✔ 每一页底部的 " 内容 "、" 上一页 "、" 下一页 " 或 " 索引 " 按钮

下一页的图表显示 ML-500 客户端和服务器系统之间的工作流程样本。

ML-500 数码照片打印系统工作流程



客户端系统

这些系统代表 ML-500 工作流程中的客户端系统。它们和已连接到 ML-500 打印机的服务器连网。如果您要使用 ML-500 WINDOWS 打印机驱动程序打印，则必须在客户端系统上安装该驱动程序。

服务器系统

连接到 ML-500 打印机的系统视为服务器。ML-500 打印机公用程序会安装到此系统上。如果您要使用 ML-500 WINDOWS 驱动程序打印，则必须先在服务器上安装端口监视器和打印机驱动程序，然后才在客户端系统上安装打印机驱动程序。

目录

目录

系统要求（ML-500 公用程序）

- ✓ 800 MHz PENTIUM III 处理器，具备至少 512 MB 内存。
- ✓ WINDOWS 2000 Professional（Service Pack 2，或最新）、已安装 Services for MACINTOSH 的 WINDOWS 2000 服务器（Service Pack 2，或最新）、已安装 Services for MACINTOSH 的 WINDOWS 2000 高级服务器 （Service Pack 2，或最新）或 WINDOWS XP 操作系统。
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率的彩色显示器
- ✓ 符合 OHCI 的 IEEE 1394 卡和 IEEE 1394 电缆，用以连接随附的打印机。
- ✓ 硬盘驱动器上至少具备 10 GB 的可用存储空间。

安装 ML-500 公用程序

如果您是第一次安装 ML-500 公用程序，请使用随 ML-500 系统提供的 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘（请参阅第 3 页）。

按照下列顺序安装软件：

- ✓ ML-500 公用程序
- ✓ 端口监视器（请参阅第 7 页）
- ✓ 打印机驱动程序（请参阅第 10 页）

升级到新版本的 ML-500 公用程序

卸载以前的版本

如果您要升级到新版本的 ML-500 公用程序，您必须先卸载以前的版本，然后才可以安装新的版本。

1. 从**开始**菜单，选取**设置**，然后选取**控制面板**。
2. 选取**添加 / 删除程序**。
3. 删除以前的 ML-500 打印公用程序版本。（不需要卸载端口监视器或打印机驱动程序。）

从 Kodak 网站下载和安装 ML-500 公用程序

您可以在 Kodak 网站找到 ML-500 打印机的软件更新。

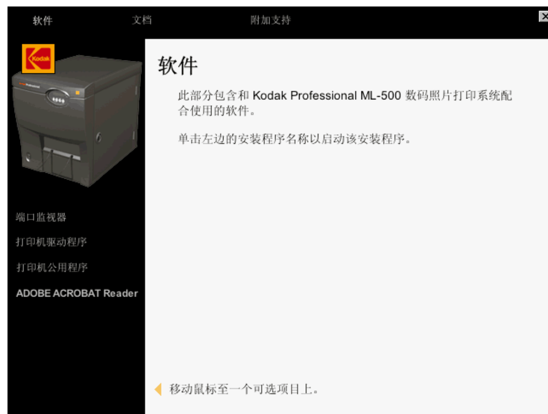
1. 请浏览下列网站：http://www.kodak.com/global/en/service/software/ML500/ml500Software.jhtml。
2. 按照画面上的说明下载和安装软件。

从光盘安装 ML-500 公用程序

1. 选择适当语言的 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘。
2. 将光盘放入您的光盘驱动器。
3. 选取语言。



" 软件 " 画面将会显示，并列出 ML-500 软件光盘上的所有软件组件。

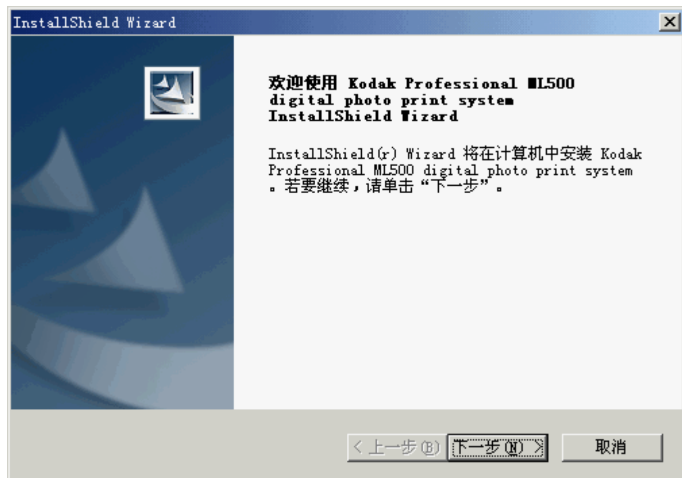


注意： 在此画面的顶部，您可以选取**文档**或**附加支持**以获得更多信息。

4. 单击**打印机公用程序**以启动安装向导。

   一个对话框将会出现，并警告您退出其他已打开的应用程序和禁用防毒软件。按照这些说明执行，然后单击**确定**。

5. 在 " 欢迎使用 " 画面上，单击**下一步**。

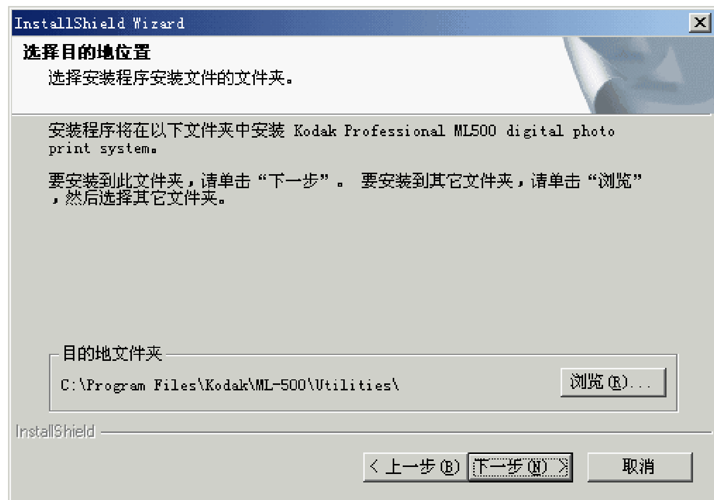


6. 在 " 许可协议 " 画面上，单击**是**。

7. 在 " 客户资料 " 画面上，输入您的用户名和公司名称。单击**下一步**。

重要信息： *您必须输入您的用户名和公司名称才可继续。*

8. 在 " 选择目的地位置 " 画面上，单击**下一步**可在 C:\Program Files\Kodak\ML-500\Utilities\ 安装公用程序，或单击**浏览**选择其他文件夹，然后单击**下一步**以在选定的文件夹安装公用程序。



9. 在随后出现的画面上，单击**下一步**，然后在最终画面上，单击**完成**。

系统要求（端口监视器和打印机驱动程序）

端口监视器是安装在服务器系统上的，因此，端口监视器的系统要求和 ML-500 公用程序的一样。请参阅第 1 页。

若要安装打印机驱动程序，您的客户端系统必须具备下列的最低硬件和软件要求：

WINDOWS 2000/XP 操作系统

- ✓ 350 MHz PENTIUM III 处理器，具备至少 256 MB 内存。
- ✓ WINDOWS 2000 （Service Pack 2，或最新）、WINDOWS 2000 服务器（Service Pack 2，或最新）、 WINDOWS 2000 高级服务器（Service Pack 2，或最新）或 WINDOWS XP。
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率的彩色显示器

WINDOWS 98/ME 操作系统

- ✓ 350 MHz PENTIUM III 处理器，具备 64 MB 内存。
- ✓ WINDOWS Millennium 或 WINDOWS 98 Second Edition
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率的彩色显示器

WINDOWS NT 操作系统

- ✓ 350 MHz PENTIUM III 处理器，具备 64 MB 内存。
- ✓ 具备服务套件 6a （或最新）的 WINDOWS NT 4.0 Workstation，或具备服务套件 6a 的 WINDOWS NT 4.0 Server。
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率的彩色显示器

重要信息： *如果您要使用 WINDOWS 打印机驱动程序打印，您必须在服务器系统上安装端口监视器和驱动程序，然后和客户端系统共享打印机驱动程序。*

MACINTOSH 操作系统

- ✓ 300 MHz G3 处理器或更快
- ✓ 128 MB 内存或更多
- ✓ MAC OS 10.2.3 或更高
  （若要使用 " 自定义纸张大小 " 面板则需要配备 OS 10.2.3 或更高版本。）
- ✓ 具备 800 x 600 像素分辨率或更高的彩色显示器

重要信息：当您共享使用具备 APPLETALK 协议的 File Services for MACINTOSH 的源文件夹时，您需要 WINDOWS 2000 服务器或 WINDOWS 2000 高级服务器。

安装端口监视器和驱动程序

您的打印机提供用于 WINDOWS 98/Me、WINDOWS NT 4.0、 WINDOWS 2000/XP 和 MACINTOSH 操作系统的 ML-500 驱动程序。

重要信息：如果您要从客户端系统打印到 ML-500 打印机，您必须先在服务器系统（安装 " 打印机公用程序 " 的同一台计算机）上安装端口监视器和打印机驱动程序。您也必须和客户端系统共享打印机驱动程序。

注意：请参阅本手册开始部分的 "ML-500 **数码照片打印系统工作流程** " 以获得关于客户端和服务器系统的说明。

注意：安装端口监视器前，请确定源文件夹已经创建（请参阅第 44 页）。

按照下列顺序安装端口监视器和驱动程序：

1. 在服务器系统上安装端口监视器。

   服务器必须是 WINDOWS 2000 或 WINDOWS XP。

2. 在服务器系统上安装 WINDOWS 2000/XP 驱动程序（请参阅第 10 页）。

3. 如果客户端操作系统是 Windows 98、WINDOWS Me（请参阅第 12 页），或 WINDOWS NT 4.0（请参阅第 12 页），您必须先在服务器上安装驱动程序，然后再将它安装到客户端上。

4. 在客户端系统上安装适当的 WINDOWS 驱动程序（请参阅第 13 页）或 MACINTOSH 驱动程序（请参阅第 14 页）。

在服务器上安装端口监视器

从打印机驱动程序打印时， ML-500 端口监视器会将打印作业发送到源文件夹。端口监视器必须安装到服务器系统上。

1. 安装端口监视器前，请确定源文件夹已经创建（请参阅第 44 页）。

   如果源文件夹不存在，启动 " 打印服务器 " 应用程序（请参阅第 41 页），源文件夹将会在默认路径自动创建：(C:\ML-500 源文件夹)。

重要信息： 如果您不这样做，您将无法完成步骤 12。

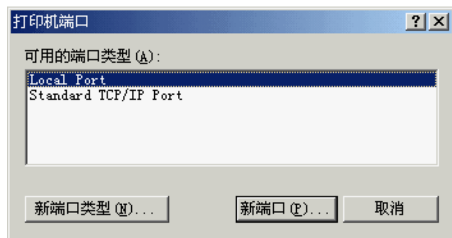
2. 放入 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘。

3. 选取语言。

4. 单击**端口监视器**以显示 " 打印服务器属性 " 画面。

5. 单击**添加端口**。

6. 单击**添加端口**按钮。
7. 单击**新端口类型 ...** 按钮。



8. 在光盘驱动器上，浏览到适当语言文件夹中的 " 端口监视器 " 文件夹（例如， <CD drive>:\English\Port Monitor）。
9. 选取适当的 .INF 文件：

   WINDOWS 2000：选取 MONITOR.INF 文件。

   WINDOWS XP：选取 EKSDPM.INF 文件。
10. 单击**打开**，然后单击**确定**。
11. 从列表选取 **Kodak 源目录端口**，然后单击**新端口 ...** 按钮。
12. 指定端口号 (1-999) 以及您要使用的 " 源文件夹 " 的名称。单击**确定**。关闭对话框，直到 " 打印机 " 窗口显示在最前面。

    如果您没有在步骤 1 中指定源文件夹，您将无法完成此步骤。
13. 在您要打印的操作系统上安装适当的 ML-500 打印机驱动程序。请确定选取 EKSD 本机端口供打印机驱动程序使用，并在网络上共享打印机。

    请参阅下列说明以获得特定的安装细节。

安装 WINDOWS 打印机驱动程序

在服务器系统上安装 WINDOWS 2000/XP 驱动程序

1. 放入 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘。
2. 选取适当的语言。
3. 单击"打印机驱动程序"以显示"添加打印机向导"画面。
4. 按照"添加打印机向导"的说明进行。选择向导对话框的适当设置，如下所示：

   ✓ **本机或网络打印机**对话框

   a. 选取**本机打印机**。

   b. 取消核选**自动检测并安装我的即插即用打印机**复选框。

   c. 单击**下一步**。

   ✓ **选取打印机端口**对话框 (WINDOWS 2000)、**选取打印机端口**对话框 (WINDOWS XP)

   选取**使用下列端口**并选取 EKSDn 端口，其中的 "n" 是安装端口监视器时使用的号码。单击**下一步**。

   ✓ **添加打印机向导**对话框 (WINDOWS 2000)、**安装打印机软件**对话框 (WINDOWS XP)

   此对话框将显示制造商及其相关打印机的列表。

   a. 单击**从磁盘安装**... 按钮以显示"从磁盘安装"对话框。

   b. 单击**浏览**... 按钮以显示"查找文件"对话框。

重要信息： *根据默认值，"添加打印机向导"将会显示上次安装的 .INF 文件（端口监视器 .INF 文件）。不要选择端口监视器 .INF 文件，此文件将不会安装驱动程序。*

c. 导航到光盘上包含 ML500.inf 文件的目录，例如， <CD_drive>:\English\Print_Driver\Win_XP_Win_2000。

d. 打开此文件。" 从磁盘安装 " 对话框将会再次显示。

e. 单击**确定**。

Kodak Professional ML-500 打印机将会显示在列表中。

f. 单击**下一步**。

✓ **为您的打印机命名**对话框

单击**下一步**以接受默认选择，或选取适当的打印机名称。选择您是否要将此打印机作为默认打印机。

✓ **打印机共享**对话框

选择**共享为：**以便让使用驱动程序打印的客户端可以存取打印机。提供要在网络上显示的共享名称。

✓ **地点和注释**对话框

您可以选择提供要在 " 打印机 " 列表上显示的地点和注释。

✓ **打印测试页**对话框

选取**否**。

✓ **完成添加打印机向导**对话框

单击**完成**。

✓ **未找到数码签名**对话框

单击**是**以继续安装。

5. 完成安装后，如果新的打印机驱动程序没有在 " 打印机 " 窗口中列出，请在**视图**菜单中选取**刷新**。

6. 如果您要使用驱动程序中的标志图功能，您必须禁用高级打印。

a. 右击 ML-500 打印机并选取**属性**。

b. 单击**高级**选项卡。

c. 取消核选**启用高级打印功能**复选框。

在服务器系统上安装 WINDOWS 98/Me 驱动程序

1. 从**开始**菜单，选取**设置**，然后选取**打印机**。右击 ML-500 打印机并选取**属性**。
2. 单击**共享**选项卡，然后单击**添加驱动程序**按钮。
3. 选取 "INTEL WINDOWS 9x" 环境和版本，然后单击**确定**。
4. 系统会提示您将 ML-500 软件光盘放入您的驱动器。确定光盘在驱动器中，然后单击**确定**。
5. 浏览到光盘上的 **English/Printer_Driver/Win 98 Win Me** 文件夹，然后选取 ML500.INF 文件。单击**确定**。
6. 驱动程序将会安装，而 " 共享 " 选项卡将会再次显示。单击**关闭**。

在服务器系统上安装 WINDOWS NT 驱动程序

1. 为了使 WINDOWS NT 4.0 打印机驱动程序正确操作，您必须先将 WINDOWS 2000 打印机驱动程序安装到 ML-500 打印服务器上（请参阅第 10 页）。
2. 安装 WINDOWS 2000 打印机驱动程序后，使用 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘，在相同的打印服务器上安装 WINDOWS NT 4.0 打印机驱动程序。当系统要求您选取端口时，请选取您为 WINDOWS 2000 打印机驱动程序选取的相同 EKSDn 端口。请确定指定一个可以特别为 WINDOWS NT 4.0 用户识别此驱动程序的共享名称。

注意： 不要在 WINDOWS 2000 打印机驱动程序之 " 共享 " 选项卡的 " 附加驱动程序 " 窗口下安装此驱动程序。您将无法控制默认打印首选项。

在客户端系统上安装 WINDOWS 驱动程序（任何版本）

从客户端系统，浏览到打印服务器系统，然后在客户端上安装共享的打印机：

1. 检查您的计算机是否已正确连接到网络。
2. 从**开始**菜单选取**运行**。
3. 键入 \\" 系统名称 "，其中的 " 系统名称 " 是运行 ML-500 打印机公用程序的系统名称。单击**确定**。
4. 根据您的客户端操作系统而定，右击适当的 ML-500 打印机名称，然后选取**打开**。

注意： 将会列出一台用于 WINDOWS 98、Me、2000 和 XP 操作系统的打印机，以及一台用于 WINDOWS NT 4.0 操作系统的打印机。

5. ML-500 驱动程序将会安装到客户端系统上。完成安装后，如果新的打印机驱动程序没有在 " 打印机 " 窗口中列出，请单击**视图**菜单并选取**刷新**。
6. 确定 " 打印服务器 " 应用程序正在服务器上运行，而您已准备就绪从客户端系统打印。

安装 MACINTOSH 打印机驱动程序

在客户端系统上安装 MACINTOSH 驱动程序

1. 双击 ML-500.pkg 文件。
2. 输入管理员姓名和授权密码。
3. 响应 " 自述文件 " 和 " 许可 " 中的提示。
4. 选取目的地的启动磁盘卷。
5. 单击**安装**或**更新**。
6. 重新启动您的计算机。

注意： 不需要在服务器系统上安装 MACINTOSH 打印机驱动程序。

卸载 MACINTOSH 打印机驱动程序

1. 从卷上的 " 程序库 / 打印机 /Kodak" 文件夹删除 ML500 文件夹，该文件夹用来启动您的 MACINTOSH 计算机。

注意： 您可能需要更改文件夹的许可权，或登入为根以删除此文件夹。

2. 在 " 打印中心 "，从打印机列表删除打印机。

开始打印之前 （WINDOWS 操作系统）

开始使用 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统之前，您必须执行下列操作：

- ✓ 在 ML-500 公用程序软件中为您的打印机命名。
- ✓ 在"打印服务器"应用程序中设置首选项（请参阅第 16 页）。
- ✓ 确定已在"配置"应用程序中设置适当的 XtraLife 选项（请参阅第 16 页）。

为打印机命名

安装 " 打印机公用程序 " 软件后，启动 "ML-500 公用程序 " （请参阅第 20 页）。下列对话框将会显示：



- ✓ 在 " 名称 " 字段中，输入打印机名称 （例如，ML-500 Printer）然后单击**确定**。

设置打印服务器首选项

1. 启动 " 打印服务器 " 应用程序 （请参阅第 41 页）。
2. 从**服务器**菜单选取**服务器首选项**。
3. 如有必要，更改源文件夹 （请参阅第 44 页）。

   " 打印服务器 " 应用程序会监视此文件夹以查找文件并将它们放入打印队列中。如果您没有更改源文件夹，将会使用默认的源文件夹 （c:\ML-500 源文件夹）。
4. 如有必要，选择一个日志文件 （请参阅第 44 页）。

   日志文件是一个文本 (*.txt) 文件，记录 ML-500 打印服务器所执行的所有操作。如果您没有选取不同的日志文件，将会使用默认的日志文件 (c:\program files\Kodak\ML-500\Utilities\<printer name>.txt)。
5. 如有必要，更改打印作业设置 （请参阅第 48 页）。

选取 XTRALIFE 选项

1. 启动 " 配置 " 应用程序 （请参阅第 25 页）。
2. 单击一般选项卡 （请参阅第 27 页）。
3. 确定已将 XTRALIFE 色带类型设置为您要在打印机中使用的色带类型 （亮面或雾面）。请参阅第 30 页。

这些准备工作一旦完成，放置于源文件夹中的 TIFF 或 JPEG 文件将会打印。

开始打印之前（MACINTOSH 操作系统）

在客户端系统安装 MACINTOSH 打印机驱动程序后，您必须在打印前执行下列操作：

1. **在 WINDOWS 服务器上：**启用 "File Services for MACINTOSH Operating System"（请参阅第 18 页）。
2. **在 WINDOWS 服务器上：**共享 WINDOWS 源文件夹（请参阅第 18 页）。
3. **在 MACINTOSH 客户端上：**将 ML-500 打印机添加到 " 打印机列表 "（请参阅第 19 页）。

重要信息：当您共享使用具备 APPLETALK 协议的 File Services for MACINTOSH 的源文件夹时，您需要 WINDOWS 2000 服务器或 WINDOWS 2000 高级服务器。

完成这些步骤后，从任何应用程序发送到 ML-500 打印机的打印作业，将会放置到 WINDOWS 源文件夹中。打印服务器队列的设置取决于作业的打印时间。

启用 "File Services for MACINTOSH Operating System"

在 WINDOWS 2000 服务器或高级服务器系统上：

1. 右击 **My Network Places** 并选取**属性**。
2. 在菜单栏中选取**高级**然后选取 **Optional Networking Components（可选网络组件）**以显示 "WINDOWS Optional Networking Components"（Windows 可选网络组件）向导。
3. 核选 **Other Network File and Print Services（其他网络文件和打印服务）**复选框然后单击 **Details（详细资料）**。
4. 选取 **File Services for Macintosh**。
5. 单击**确定**。

   所有需要的文件将会复制到您的系统上。

注意： 系统可能会提示您放入 WINDOWS 服务器光盘。

共享服务器的源文件夹

源文件夹位于 WINDOWS 服务器上。 ML-500 作业会在该处队列以进行打印。此文件夹必须共享才能让您存取。共享源文件夹后，您可以设置 MACINTOSH 驱动程序以便将打印作业发送到源文件夹。

在 WINDOWS 2000 服务器或高级服务器系统上：

1. 右击**我的电脑**然后选取**管理**。
2. 展开左窗格中的**共享文件夹**然后选取**共享**。
3. 右击并选取**新建**，然后选取**文件共享**。
4. 浏览到已经在 WINDOWS 服务器上设置的源文件夹。
5. 输入共享名称，例如：ML500。
6. 确定已核选 **Macintosh Share** （而不是 **Windows**）复选框。

将 ML-500 打印机添加到 " 打印机列表 "

在 MACINTOSH 客户端上：

1. 打开 **Print Center** （**打印中心**）。
2. 单击**添加**，从**打印协议**列表选取 **Kodak 文件**，然后单击**选取**。
3. 导航至 WINDOWS 源文件夹然后单击**选择**。
4. 单击**添加**。

   具备和源文件夹相同名称的新打印机应该会显示在打印机列表中。

本章节为您提供 ML-500 打印公用程序和 ML-500 应用程序的概述，这些应用程序和 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统配合操作。

ML-500 公用程序

ML-500 打印公用程序是下列 ML-500 应用程序的启动程序：

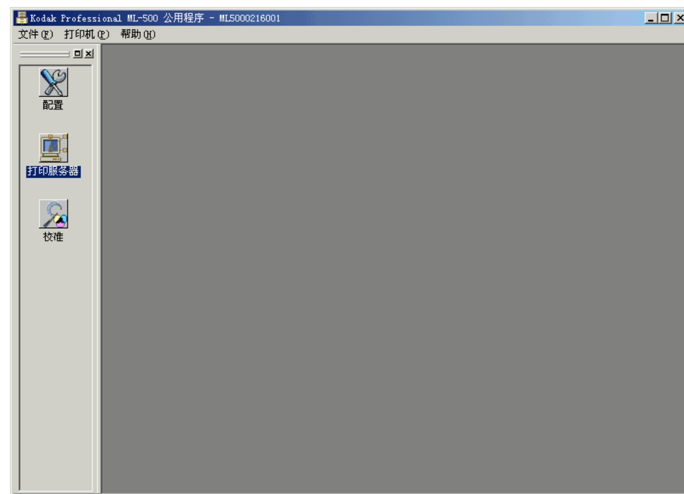
配置（请参阅第 25 页）：让您更改打印机设置和监视打印机与介质状态

打印服务器（请参阅第 41 页）：让您在 ML-500 打印机上打印图像

校准（请参阅第 75 页）：让您控制在 ML-500 打印机上打印的图像之色彩平衡和密度

启动 ML-500 公用程序

✓ 从**开始**菜单选取**程序**，然后选取 **Kodak Professional ML-500 公用程序**。



注意：若要在您的桌面上添加快捷方式，请在**开始**菜单中，右击 **Kodak Professional ML-500 公用程序**。选取**发送到**，然后选取**桌面（创建快捷方式）**。

公用程序栏



公用程序栏位于 "ML-500 公用程序 " 画面的左边。它包含代表 ML-500 应用程序的图标。双击图标可以打开应用程序。如果有两个或多个应用程序已经打开，您可以在公用程序栏上单击其中一个应用程序的图标，将它显示在前面。

您可以将公用程序栏移动到画面上的任何位置。

若要使用抓取控点移动公用程序栏：

1. 将光标放在抓取控点上。
2. 单击并拖动公用程序栏到新的位置。拖动公用程序栏到查看窗口的右边或左边并将它贴紧其边缘。

若要使用浮动窗口按钮移动公用程序栏：

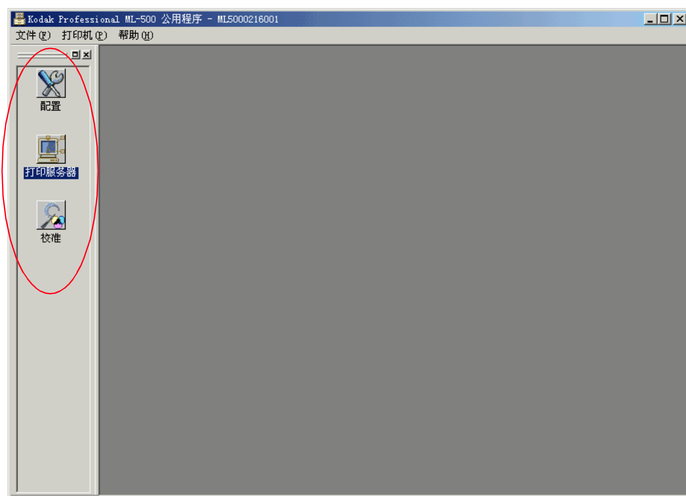
1. 单击浮动窗口按钮。
   公用程序栏将会从屏幕的边缘分开。
2. 将光标放在标题栏上。
3. 单击并拖动公用程序栏到新的位置。拖动公用程序栏到查看窗口的右边或左边并将它贴紧其边缘。

打开或关闭公用程序栏

✓ 从**文件**菜单选取**公用程序栏**。

启动 ML-500 应用程序

✓ 从**文件**菜单选取**打开配置**，**打开打印服务器**，或**打开校准**。
您也可以双击公用程序栏上的适当图标。



关闭 ML-500 应用程序

✓ 单击画面右上角的 X ，例如 " 配置 " 画面。

*重要信息： 如果您从**文件**菜单选取**退出**，所有的 ML-500 应用程序将会关闭。*

您也可以按下 **Ctrl** 和 **F4**，或单击 " 文件 " 菜单旁边的图标。



选择打印机

如果您的计算机上安装超过一台打印机，您可以选择您要使用的打印机：

1. 让 ML-500 公用程序保持打开，关闭所有其他正在运行的 ML-500 应用程序。

   如果您在没有关闭应用程序的情形下继续操作，确认关闭每个应用程序的对话框将会显示。

2. 从**打印机**菜单，选择一台打印机。

排列和查看打开的应用程序

如果有两个或多个应用程序正在运行，您可以排列它们的窗口以配合您的喜好：

✓ 从 **Window** 菜单，选取：

层叠显示：应用程序窗口将会互相堆叠显示。

并列显示：应用程序窗口将会平分窗口空间。

排列图标：将最小化的应用程序图标组织起来。

配置（如果已经打开）：使 ML-500 配置为 " 现用 "

打印服务器（如果已经打开）：使 ML-500 打印服务器为 " 现用 "

校准（如果已经打开）：使 ML-500 校准为 " 现用 "

注意：在 " 层叠显示 " 视图中，顶层窗口反映当前的应用程序。在 " 并列显示 " 视图中，加亮显示的窗口为 " 现用 "。如果要使其他窗口成为 " 现用 "，单击该窗口，或从 " 窗口 " 菜单将它选取。

退出 ML-500 公用程序

重要信息： *您可以随时退出 ML-500 公用程序；但是，如果有任何 ML-500 应用程序正在运行，系统将提示您把它们关闭。如果您继续退出 ML-500 公用程序，打开的应用程序将会被打断并关闭，而未保存的信息也可能会丢失。任何时候，请尽量在退出 ML-500 公用程序之前，先关闭正在运行的应用程序。*

1. 退出所有正在运行的应用程序。
2. 从**文件**菜单选取**退出**。
   或者，单击 "ML-500 公用程序 " 窗口右上角的 [X]，或按下 **Alt** 和 **F4**。

概述

您可以使用 ML-500 配置应用程序来更改打印机的设置，例如，节能控制器、打印速度和图像长度。您也可以：

- ✓ 监视打印机和介质状态
- ✓ 取得序列号和固件版本
- ✓ 查看错误历史
- ✓ 进行测试打印
- ✓ 调整色彩调节和切纸刀
- ✓ 下载新的固件

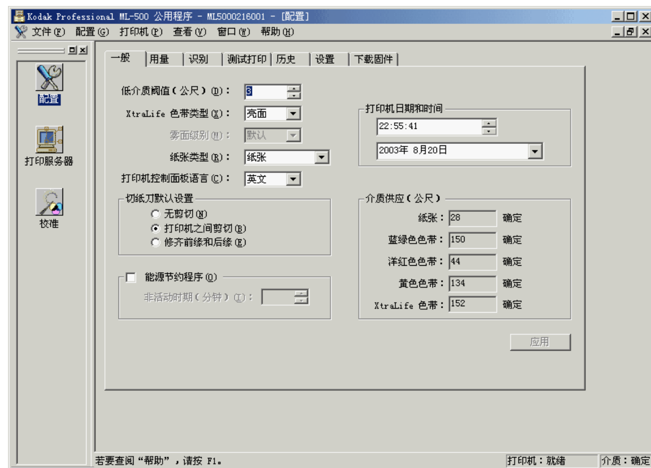
使用入门

启动配置应用程序

✓ 单击公用程序栏上的 " 配置 " 图标。



" 配置 " 画面将会显示。



状态栏

位于窗口底部的状态栏会为您显示打印机和介质的当前状态。



下列的其中一个打印机状态将会显示：Ready（就绪）、Initializing（正在初始化）、Printing（正在打印）、Printing stopped（已停止打印）、Canceling（正在取消）、Setup（设置）、Cooling（正在冷却）或 Not found（未找到）。

下列的其中一个介质状态将会显示：

- ✓ **OK（正常）**（所有色带和纸张供应超过 " 低 " 状态）
- ✓ **Low（低）**（任何一种色带或纸张供应正处于或低于 " 低 " 状态）
- ✓ **Empty（空）**（缺少任何一种色带或已用完，或者纸张供应已空。）
- ✓ **Unknown（未知）**（任何一种色带或纸张供应的状态未知）

显示或隐藏状态栏

- ✓ 从**视图**菜单选取**状态栏**。

刷新配置画面

若要将画面更新为当前的打印机信息：

- ✓ 从**视图**菜单选取**刷新**或按 **F5**。

关闭配置应用程序

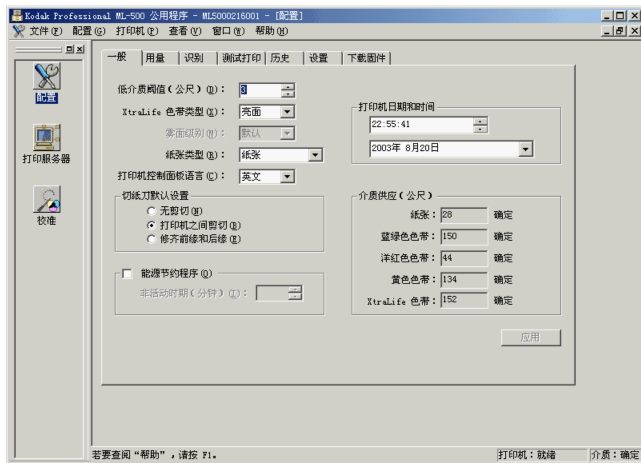
- ✓ 单击 " 配置 " 画面右上角的 ☒ 。

*重要信息：如果您从**文件**菜单选取**退出**，所有的 ML-500 应用程序将会关闭。*

设置

" 一般 " 选项卡

多数的设置功能都可以通过 " 一般 " 选项卡存取。



选择打印机控制面板的语言

ML-500 打印机前方的打印机控制面板，提供打印机状态和错误信息。当您第一次设置 ML-500 打印机时，您应该选取要在打印机控制面板中显示的语言。

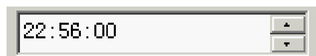
1. 单击**一般**选项卡（请参阅第 27 页）。
2. 选择**英文**、**法文**、**德文**、**意大利文**、**西班牙文**或**葡萄牙文**。
3. 单击**应用**。

设置时间和日期

在第一次设置 ML-500 时设置时间和日期，以后则在需要时进行设置。

打印机的时间和日期与打印的图像相关联。

1. 单击**一般**选项卡（请参阅第 27 页）。
2. 若要更改时间：
   单击一个字段，例如小时，然后用箭头选取适当的数字。对每个字段重复此步骤。



3. 若要更改日期：
   单击月份旁边的箭头以显示月历。



   使用日历顶部的箭头，选取正确的月份和年份。单击日期。
4. 单击**应用**。

设置节能控制器

为了节省能源， ML-500 会在指定时间内没有操作后进入节能状态。您可以指定打印机在闲置多少时间后节能开始生效。

1. 单击**一般**选项卡（请参阅第 27 页）。
2. 选取**节能控制器**复选框（如果它尚未选取）。
3. 选取闲置的分钟数。
4. 单击**应用**。

注意： 按下打印机上的任何按钮将会使打印机从节能状态中 " 唤醒 "。

设置低介质阈值

您可以指定低介质阈值。当色带或纸张抵达此阈值时，介质量低状态将会显示在 " 状态栏 " 中和 " 一般 " 选项卡上的 " 介质供应 " 区域。

1. 单击**一般**选项卡（请参阅第 27 页）。
2. 输入介于 10 和 500 英尺（3.018 和 152.4 米）之间的数字。
3. 单击**应用**。

选择 XTRALIFE 色带类型

您可以选择亮面或雾面色带类型。（雾面通常用于肖像作业。）

1. 单击一**般**选项卡（请参阅第 27 页）。
2. 选择色带类型。
3. 如果您选择 " 雾面 "，您可以指定**雾面级别**或使用默认值。

   范围介于 -4 至 4， "4" 提供最高雾面级别而 "-4" 为最低。
4. 单击**应用**。

选择纸张类型

您可以指定打印机使用的纸张类型。当前只有一种纸张类型，但将来可能会有其他类型。

1. 单击一**般**选项卡（请参阅第 27 页）。
2. 选择纸张类型。
3. 单击**应用**。

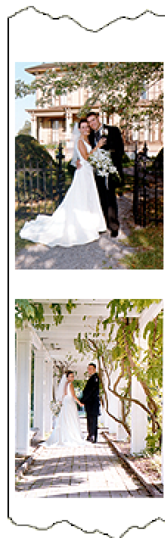
选择切纸刀的默认设置

1. 单击**一般**选项卡（请参阅第 27 页）。
2. 选择一个选项：

   无剪切 — 纸张将不会被剪切

   在打印件之间剪切 — 纸张将会在图像之间剪切一次

   修齐前缘和后缘 — 纸张将会在图像之间剪切两次以修剪前缘和后缘。







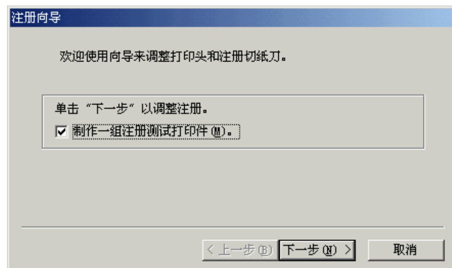
3. 单击**应用**。

调整打印头和切纸刀注册

1. 单击**设置**选项卡。



2. 单击**启动向导**。

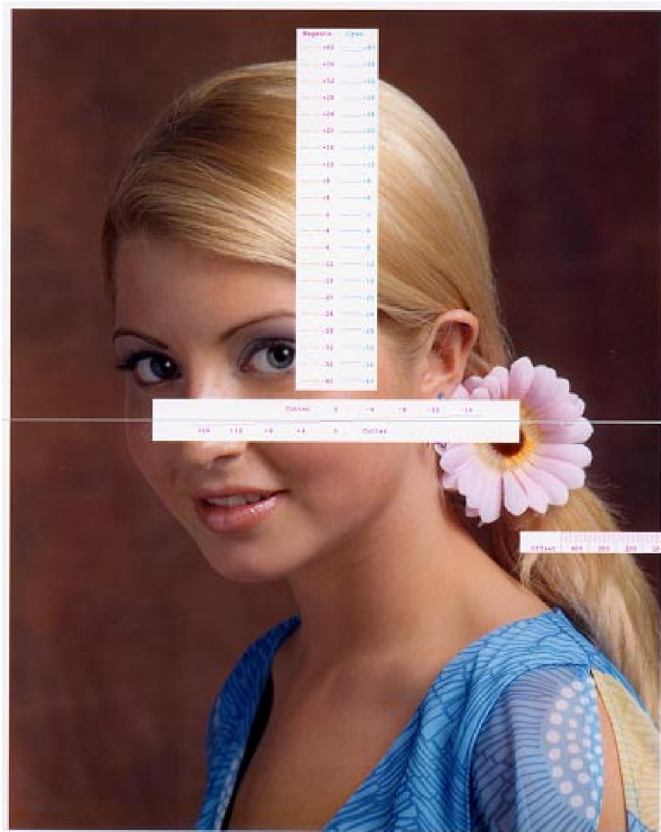


3. 在 " 注册向导 " 画面上，单击**下一步**。
注册测试打印将会发送到打印机。

4. 检查测试打印件，然后记下最接近下列情况的号码：

- ✓ 洋红色：洋红色和黄色汇合
- ✓ 蓝绿色：洋红色和蓝绿色汇合
- ✓ 切纸刀：切纸刀在对角线上的交叉点

注意： 理想情况下，全部数值应该都是零。



5. 输入从注册测试打印件上取得的洋红色、蓝绿色和切纸刀数值，然后单击**下一步**。
   洋红色和蓝绿色的有效输入项是 -64 至 +64。
   切纸刀的有效输入项是 -16 至 +16。

注册向导

使用顶端打印。 输入线条集中处的值：

洋红色 0

蓝绿 0

对齐顶端和底端打印件以形成完整图像。
输入剪切的位置。

切纸刀 (U) 0

< 上一步 (B) | 下一步 (N) > | 取消

6. 单击**下一步**以打印另一张测试打印件，或单击**完成**以关闭向导。

查看和更改打印机名称

1. 从**打印机**菜单选取**编辑列表**。
2. 在**名称**下，加亮显示您要更改的打印机名称，然后键入新的名称。
3. 单击**确定**。

下载固件

有时候，您可能需要为您的打印机下载新的固件。所有固件将会包含在一个文件中，不论哪些是新的。

重要信息： 在下载的过程中，请勿关闭打印机电源或取下任何电缆。如果您这样做，下载将不会完成并使用以前的固件版本。

1. 请从 Kodak 网站 (http://www.kodak.com/global/en/service/software/ML500/ml500Software.jhtml) 将固件文件下载到您的计算机硬盘。
2. 单击**下载固件**选项卡。



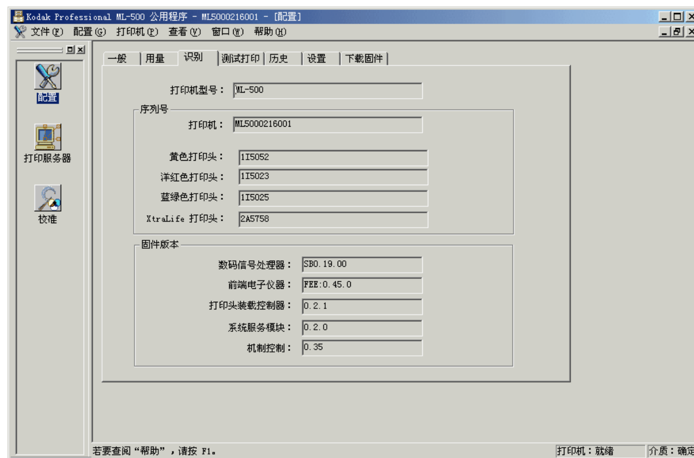
3. 单击**浏览**。

4. 在**打开文件**对话框中，导航到包含已下载的固件 (.rom) 文件的文件夹。
5. 选取固件文件。
6. 单击**下载**。
   将会显示一则信息指出大约的下载时间，以及已用时间指示器为您显示下载的进度。
7. 如果下载成功，系统将会要求您关闭打印机电源然后再打开。等待打印机的控制面板中显示 "Ready"（就绪），然后单击**确定**。
   如果下载失败，系统将会指示您重试，如果屡次尝试都不成功，请为您的打印机寻求维修服务。

检查状态

检查打印机的识别

✓ 单击**识别**选项卡以查看下列信息：
  打印机和打印头的序列号
  打印机部件的固件版本



检查打印机和介质状态

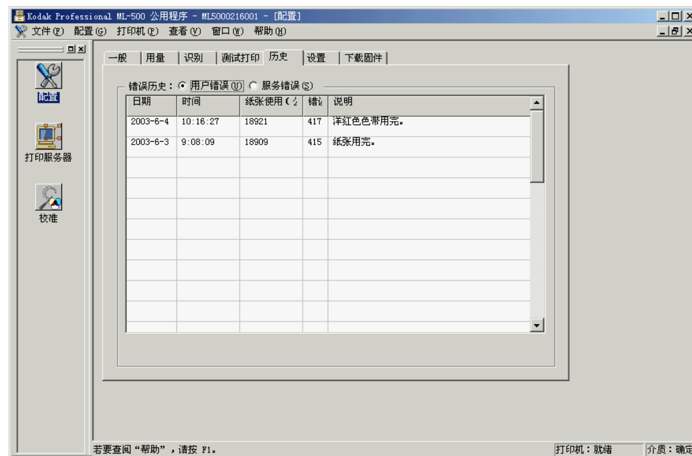
您可以用下列几种方式检查打印机和介质状态：

- ✓ 状态栏（请参阅第 26 页）会标示打印机和介质的当前状态。
- ✓ " 一般 " 选项卡（请参阅第 27 页）会显示可用介质的数量。
- ✓ " 使用情况 " 选项卡（请参阅第 37 页）会显示关于打印机和介质使用情况的信息。

查看历史

若要查看您打印机的错误历史：

1. 单击**历史**选项卡。

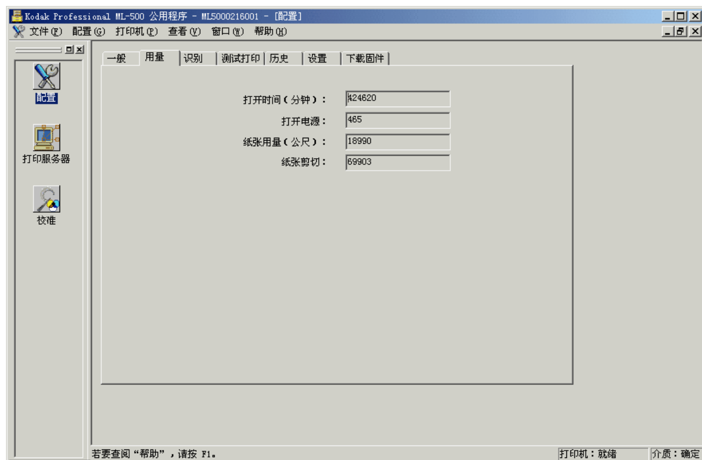


2. 单击**用户错误**或**维修服务错误**以查看出现错误的日期和时间、纸张使用情况，以及错误说明。

检查打印机的使用情况

若要查看关于当前打印机的使用情况、打印机中纸张的用量，以及剪切数量的信息：

✓ 单击**使用情况**选项卡。



检查介质的供应

若要查看关于当前打印机上各种介质的信息：

✓ 单击**一般**选项卡（请参阅第 27 页）以查看下列信息：

各种介质（纸张，以及蓝绿色、洋红色、黄色和 XtraLife 色带）的剩余数量。

各种介质的状态（正常、低、空、未知）。

注意： 在 " 低 " 和 " 空 " 状态中的文本将会以红色显示。

保存报告

您可以保存显示历史、序列号和固件版本信息的报告。报告将保存为文本文件 (.txt)，您可以使用如 " 写字板 " 之类的应用程序打开。

1. 从**配置**菜单选取**保存报告**。
2. 在 " 保存打印机配置报告 " 对话框中，选取要保存报告的文件夹。
   文件将会命名为 "Printer Configuration Report.txt"（打印机配置报告），您可以按需要更改文件名。
3. 单击**保存**。

进行测试打印

您可以进行测试打印，以找出是否含有伪影，如污点、线条或条带。有些图案会比其他图案更易带出某类伪影。

1. 单击**测试打印**选项卡。
2. 选取要打印的份数 (1 - 600)。
3. 选择一个图案（请参阅下几页的表格），然后单击**打印**。

图案	输出
#1 中间灰色	
#2 最小灰色	
#3 中间灰色上的框	
#4 灰色上的栅格	

图案	输出
#5 一个像素栅格	
#6 两个像素栅格	
#7 最大灰色	
#8 偏移点	

图案	输出
#9 注册方框	
#10 雾面 XtraLife	
#11 最大 CMYX- 灰色	

概述

您可以使用 KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印服务器应用程序来管理 JPEG (*.jpg)、 TIFF (*.tif) 以及 Rosetta (*.ros) 图像文件的基本和自定义打印。

注意： Rosetta 文件由打印驱动程序创建。

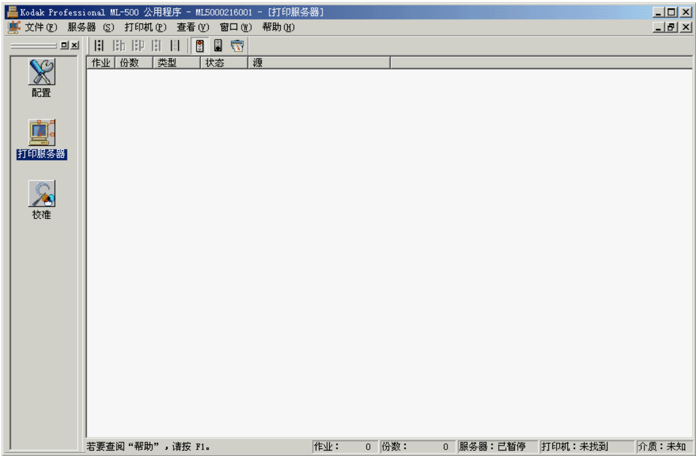
除了打印个别图像文件外，您还可以打印套装或页面布局（请参阅第 59 页）。

使用入门

启动 " 打印服务器 " 应用程序

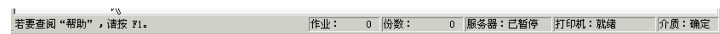
✓ 单击公用程序栏上的 " 打印服务器 " 图标。





状态栏

位于窗口底部的状态栏会为您提供关于打印状态的帮助信息。



下表说明状态栏字段。

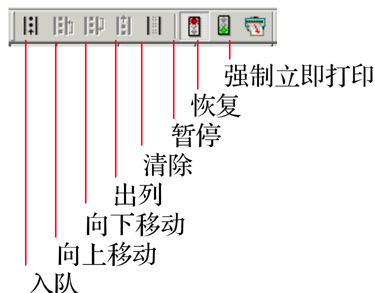
指示器	说明
作业	打印队列中的打印作业总数
份数	打印队列中所有打印作业的总份数
服务器	ML-500 打印服务器的当前状态（正在运行、已暂停或强制打印）
打印机	打印机的当前状态（就绪、正在初始化、正在打印、已停止打印、正在取消、设置、正在冷却、未找到）
介质	色带和纸张介质的当前状态（正常、低、空、未知）

显示或隐藏状态栏

✓ 从**视图**菜单选取**状态栏**。

工具栏

工具栏显示在 " 打印服务器 " 画面的顶部。它提供您可以通过菜单存取的功能的快捷方式。



使用工具栏

✓ 单击工具栏按钮可存取相关联的功能。

显示或隐藏工具栏

✓ 从**视图**菜单选取**工具栏**。

关闭 " 打印服务器 " 应用程序

✓ 单击 " 打印服务器 " 画面右上角的 [X] 。

*重要信息： 如果您从**文件**菜单选取**退出**，所有的 ML-500 应用程序将会关闭。*

更改源文件夹

源文件夹是为要打印的图像文件而指定。当图像文件放置到源文件夹时，打印作业就会创建并放置到打印队列中。

默认的源文件夹（c:\ML-500 源文件夹）已经创建。

如果您要更改默认源文件夹，请执行以下操作：

1. 从**服务器**菜单选取**服务器首选项**。
2. 在 " 源文件夹 " 旁边，单击**浏览**。
3. 选择要用作 " 源文件夹 " 的文件夹，然后单击**确定**。

注意： 如果打印队列被暂停，打印作业将不会创建，直到打印恢复为止。

选择日志文件

日志文件是一个文本 (*.txt) 文件，记录 ML-500 打印服务器所执行的所有操作。文件包含 ML-500 打印服务器启动和停止的日期和时间，以及打印活动的日期和时间。

默认的日志文件 (c:\program files\Kodak\ML-500\Utilities\<printer name>.txt) 已经创建。

如果您要更改默认源文件夹，请执行以下操作：

1. 从**服务器**菜单选取**服务器首选项**。
2. 在 " 日志文件 " 旁边，单击**浏览**。
3. 选择或创建文件夹和日志文件名称，然后单击**打开**。
4. 单击**确定**。

打印和打印队列

制作打印件

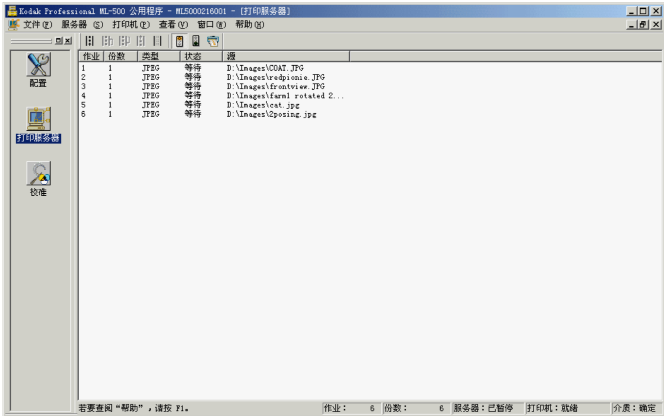
您必须创建打印作业才能打印图像文件。在打印队列中显示的打印作业将会发送到打印机。打印作业在完成后将会从打印队列中消失。

不能打印的图像文件将会暂时存放在 " 失败的作业 " 文件夹中，而不是发送到打印队列。 " 失败的作业 " 文件夹位于 " 源文件夹 " 中。您必须偶尔检查此文件夹，以查看是否有打印失败的图像文件。

如果您有分配磁盘空间（请参阅第 68 页），已成功打印的图像文件在离开打印队列后，将会发送到 " 成功的作业 " 文件夹。分配给 " 成功的作业 " 文件夹的默认磁盘空间为 0，因此除非您分配磁盘空间，否则图像将不会发送到此处。像 " 失败的作业 " 文件夹一样， " 成功的作业 " 文件夹也是位于 " 源文件夹 " 中的一个暂时存储空间。

将打印作业添加到打印队列

打印队列中的作业将会在 " 打印服务器 " 画面中显示。



若要在图像位于 ML-500 打印服务器以外的不同计算机上时创建打印作业：

注意： 图像将会在作业运行后从源文件夹删除。

✓ 将图像文件复制到源文件夹（请参阅第 44 页）。

若要在图像位于和 ML-500 打印服务器相同的计算机上时创建打印作业：

注意： 图像将不会在作业运行后删除。

✓ 将个别图像文件或图像文件组拖放到 " 打印服务器 " 画面中的打印队列。如有必要，更改设置，然后单击**确定**。

✓ 您可以使用 " 入队 " 命令，以手动方式创建打印作业（请参阅第 47 页）。

除非您另行指定，否则，只要打印队列中有一个打印作业即会开始打印。您可以更改打印队列限制（请参阅第 68 页），或通过强制打印来越过这些限制（请参阅第 65 页）。

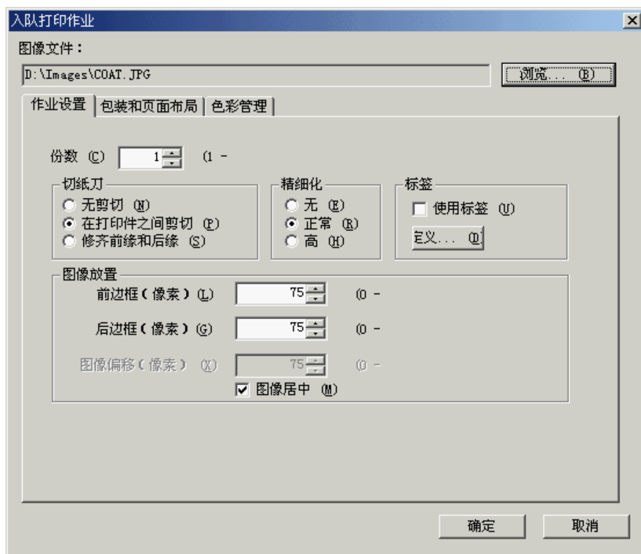
如果您在开始打印前通过更改打印队列限制来增加作业数量，则会使用较少的纸张。

注意： 如果打印没有开始，请检查打印未被暂停（请参阅第 64 页）。

手动创建打印作业

1. 从**服务器**菜单选取**入队**，**或按入队工具栏按钮**。





2. 在"图像文件"旁边，单击**浏览**以查找一个或多个图像文件，然后单击**打开**。
3. 如有必要，更改其他设置，然后单击**确定**。
4. 若要启动打印，从**服务器**菜单选取**恢复**。

打印作业设置

打印设置用来更改各种功能，从更改打印件的外观到指定打印队列选项。您可以使用 " 作业首选项 " 对话框更改设置。



请参阅下几页的表格以了解有关设置的说明和默认值。

打印设置	说明	默认值	允许的范围	请参阅
份数	指定要打印的份数	1	1 - 9999	选取要打印的份数（请参阅第 54 页）
切纸刀	指定纸张的剪切方式	在打印件之间剪切	无剪切 在打印件之间剪切 修齐前缘和后缘	选择纸张剪切边界（请参阅第 55 页）
锐化	指定图像锐化的级别	正常	无 正常 高	锐化图像（请参阅第 56 页）
使用标签	指定是否要使用标签以及允许选取标签文本	（未核选） 定义： 日期和时间印记（已核选） 黑色（选定）		为打印件设置标签（请参阅第 56 页）
前缘边框（像素）*	指定要在图像前面打印的白色空间	75	0 - 3000	调整打印件上的边框（请参阅第 57 页）

打印设置	说明	默认值	允许的范围	请参阅
后缘边框 （像素） *	指定要在图像后面打印的白色空间	75	0 - 3000	调整打印件上的边框（请参阅第 57 页）
图像偏移 （像素） *	指定要在图像左边打印的白色空间	此选项不适用于已核选 " 图像居中 " 框的情况，否则将为 75。	0 - 2560	调整打印件上的边框（请参阅第 57 页）
图像居中	确保图像两边打印的白色空间相等	（已核选）		调整打印件上的边框（请参阅第 57 页）
色彩管理	启用打印件色彩管理的使用	关闭		使用色彩管理 （请参阅第 58 页）
输入配置文件	指定要用于打印的输入配置文件	sRGB 色彩空间配置文件	具备 ICC 或 ICM 扩展名的文件	使用色彩管理 （请参阅第 58 页）
使用嵌入的配置文件	指定要在图像上使用的嵌入配置文件 （若有）	（已核选）		使用色彩管理 （请参阅第 58 页）

打印设置	说明	默认值	允许的范围	请参阅
输出配置文件	指定要用于打印的输出配置文件	ML-500 3 色亮面照片	具备 ICC 或 ICM 扩展名的文件	使用色彩管理 （请参阅第 58 页）
着色目的	指定打印作业的输出类型	感性 （用于照片）	感性 （用于照片） 饱和 （用于图形） 色度 （用于最接近的比色）	使用色彩管理 （请参阅第 58 页）
套装	指定打印的套装的页面布局	无		选择打印套装或页面布局 （请参阅第 59 页）
页面布局	指定打印的图像的页面布局	无		选择打印套装或页面布局 （请参阅第 59 页）
缩放	指定首选的缩放类型	缩放以配合	缩放以配合 缩放以配合	选择打印套装或页面布局 （请参阅第 59 页）

* 300 像素 = 一英寸

显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框

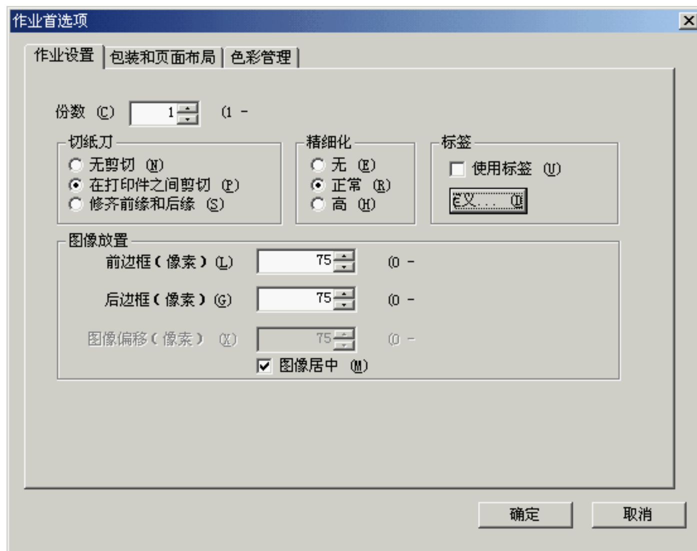
您可以在下列情况更改作业设置：

- ✓ 作业在源文件夹中
- ✓ 手动入队文件时
- ✓ 已经在队列中的作业

每个方法会使用不同的对话框。所有对话框包含相同的选项卡。

若要更改源文件夹中所有作业的设置：

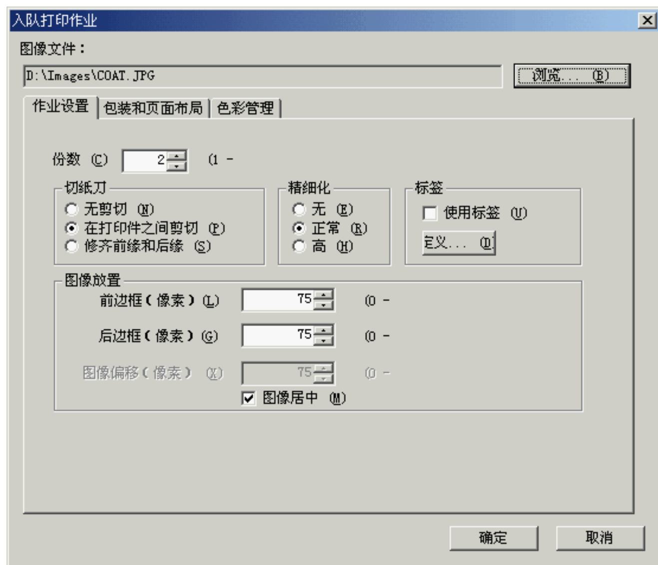
- ✓ 从**服务器**菜单选取**作业首选项**。
  " 作业首选项 " 对话框将会显示。



若要在手动入队作业时更改设置：

1. 从**服务器**菜单选取**入队**。

   " 入队打印作业 " 对话框将会显示。



若要更改已经在队列中的作业的设置：

1. 在 " 打印服务器 " 窗口，单击您要更改打印设置的一个或多个作业。（在单击以选择多个作业时，请按住 **Ctrl**。在单击以选择一组作业时，则请按住 **Shift**。）

2. 右击已加亮显示的作业（或者，如果加亮显示的作业超过一个，请右击任何一个加亮显示的作业）。

注意： 您不能更改处于 " 正在打印 " 或 " 正在发送 " 状态的的作业的打印设置。

" 编辑打印作业 " 对话框将会显示。



选取要打印的份数

您可以更改打印作业的份数。

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框（第 52 页）。
2. 选取**作业设置**选项卡。
3. 在 " 份数 " 旁边，选取要打印的份数，介于 1（默认）和 9999 之间。
4. 单击**确定**。

注意： 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件，此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制，并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

选择纸张剪切边界



警告：

切纸刀非常锋利且会导致损伤。在打印机运转时请远离切纸刀。

您可以选择打印件的剪切方式，或选择完全不剪切您的打印件：

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框（第 52 页）。
2. 选取**作业设置**选项卡。
3. 在 " 切纸刀 " 下，选取一个选项。

   无剪切 — 纸张将不会被剪切

   在打印件之间剪切（默认） — 纸张将会在图像之间剪切一次

   修齐前缘和后缘 — 纸张将会在图像之间剪切两次以修剪前缘和后缘。







4. 单击**确定**。

锐化图像

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 （第 52 页）。
2. 选取**作业设置**选项卡。
3. 在 " 锐化 " 下，选取一个选项：

   无 — 不应用锐化。当锐化应用到影像链的其他地方时使用此选项。

   正常 （默认）— 应用适度的锐化。当图像具备良好清晰度时使用此选项。

   高 — 应用增强的锐化。当图像具备比最佳清晰度差的清晰度时使用此选项。
4. 单击**确定**。

注意： 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件，此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制，并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

为打印件设置标签

您可以为您的打印件添加 （多达 256 个字符的）标签以方便识别它们。

您创建的文本标签将会显示于图像下方，并且会添加 1/2 英寸到后缘边框。

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框 （第 52 页）。
2. 选取**作业设置**选项卡。
3. 在 " 标签 " 下，选取**使用标签**。
4. 单击**定义**。
5. 从 " 信息 " 和 " 文本色彩 " 中的选项进行选择。您可以在 " 自定义 " 文本框中输入附加文本。
6. 单击**确定**以关闭 " 定义标签 " 对话框。
7. 单击**确定**。

注意： 如果核选了 " 使用标签 " 选项，而未更改默认设置，日期和时间将会以黑色打印。

调整打印件上的边框

您可以重新配置图像在打印件上的位置，这将改变图像周围白色边框的厚度。

前缘和后缘边框的默认间距是 75 像素，并且核选了 " 图像居中 " 复选框。这将可以确保图像的顶部和底部具有相同的白色空间，以及图像的左边和右边具有相同的空间。

注意： 300 像素 = 1 英寸 = 2.54 厘米（例如， 900 像素 = 3 英寸 = 7.62 厘米）

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框（第 52 页）。
2. 选取**作业设置**选项卡。
3. 更改 " 图像放置 " 中的设置：
   - ✓ 在 " 前缘边框 " 旁边，选取要在图像前面打印的白色空间，介于 0 和 3000 之间。
   - ✓ 在 " 后缘边框 " 旁边，选取要在图像后面打印的白色空间，介于 0 和 3000 之间。
   - ✓ 若要更改将会打印在图像某一边的白色空间，请取消核选**图像居中**复选框。在 " 图像偏移 " 旁边，选取从纸张左边到图像左边的白色空间，介于 0 和 2560 之间。图像右边的白色空间将会以这个数量减少。

注意： 对于 8 英寸纸张，您可能需要调整打印头和切纸刀注册（请参阅第 32 页）以使图像居中。

4. 单击**确定**。

注意： 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件，此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制，并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

使用色彩管理

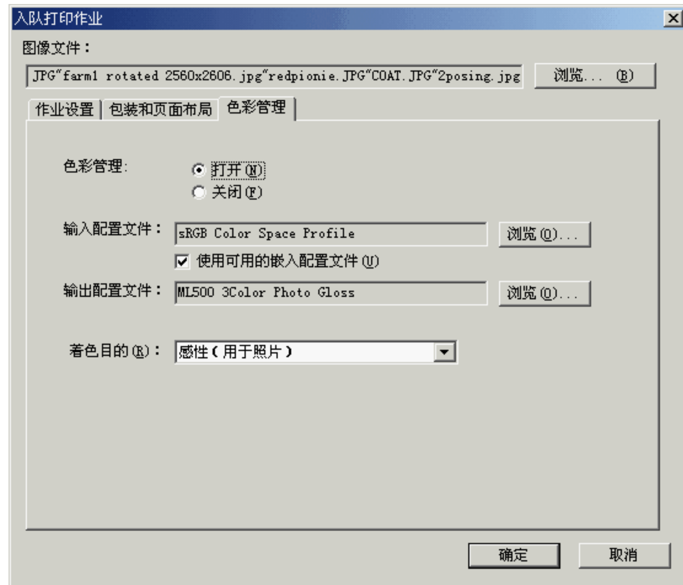
" 打印服务器 " 包含内置色彩管理支持。此功能可以让您从图像文件实现最优化的彩色复制品。此外，如果您的显示器色彩管理正确，它将会改进取得的打印以监视匹配程度。

若要使色彩管理正确操作，您必须指定输入和输出配置文件。输入配置文件将决定相应图像数据的色值。输出配置文件则决定正确的打印机值以制作需要的色值。

使用嵌入的配置文件 （若有）选项可以在图像文件中有嵌入配置文件时，自动选取正确的输入配置文件。

sRGB 将会自动选取为默认的输入配置文件，因为很多影像设备以它作为默认配置文件。您应该选择 ML-500 雾面或亮面配置文件作为您的输出配置文件。

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框（第 52 页）。
2. 选取**色彩管理**选项卡。
3. 选取 " 色彩管理 " 的**打开**选项。



4. 在 " 输入配置文件 " 旁边，单击**浏览**。
5. 选择一个输入配置文件，然后单击**打开**。
6. 在 " 输出配置文件 " 旁边，单击**浏览**。
7. 选择一个输出配置文件，然后单击**打开**。
8. 选取**着色目的**。
9. 单击**确定**。

选取 " 打印套装 " 或 " 页面布局 "

使用套装打印，您可以传送单一文档页面到打印机，而获得多个文档页面大小的打印件。例如，如果您选取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 "，您的打印件将包含一个 5 x 7 英寸打印件，一个 3.5 x 5 英寸打印件，以及许多皮夹大小的打印件（视所选的纸张大小而定）。

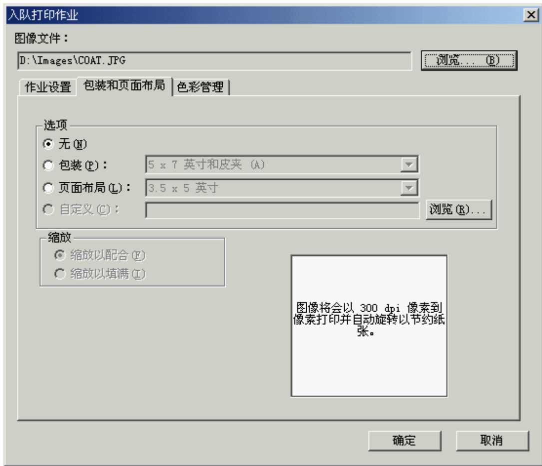
为获得最佳效果，请确定您要打印的文档中图像与套装中的最大文档页面大小相同。例如，如果您选取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 "，您的原始文档页面的图像应为 5 x 7 英寸。如有必要，打印前先在诸如 ADOBE PHOTOSHOP 的应用程序中调整文档页面中图像的大小。

使用页面布局打印，您可以传送单一文档页面到打印机，而获得多个相同大小的打印件。例如，如果您选取 "4 x 6 英寸（无边框）" 套装，您的打印将会包含两个无边框的 4 x 6 打印件。

打印大小可能会因为文档页面上图像的长宽比而不十分精确。

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框（第 52 页）。

2. 选取**套装和页面布局**选项卡。



3. 选取**套装**或**页面布局**选项。

4. 选取**缩放以配合**或**缩放以填满**。

缩放以配合	图像文件最长的边将会缩放以配合需要的页面布局大小。在一些情形下，图像文件最短的边将会在打印后比页面布局大小短。
缩放以填满	打印的图像将会和选定的页面布局一样大小。在一些情形下，图像文件将会缩放，使最短的边配合页面布局大小。在一些情形下，较长的边将会延伸超过页面布局大小因此将不会被打印。

在任何一种情形下，图像文件的纵横比将会保留。

注意： 若要在使用 " 无边框 " 套装时获得最佳效果，请使用 " 缩放以填满 " 选项。

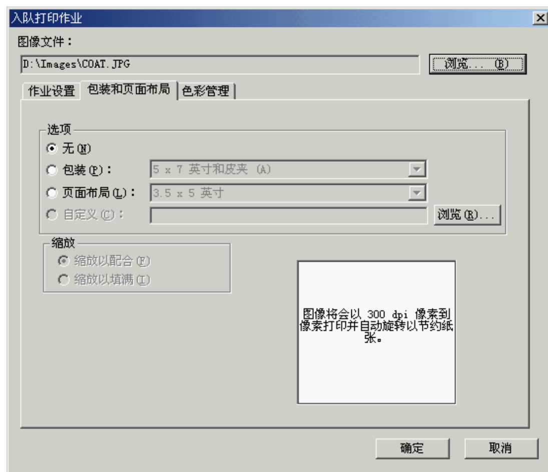
5. 单击**确定**。

注意： 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件，此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制，并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

使用自定义打印套装或页面布局

若要创建自定义打印套装或页面布局，请参阅第 127 页。

1. 显示 " 更改打印作业设置 " 的对话框（请参阅第 52 页）。
2. 选取**套装和页面布局**选项卡。



3. 单击**自定义**。
4. 单击**浏览**。
5. 在文件选择框中，查找您要使用的自定义套装或页面布局文件，或在下拉式套装列表底端选择最新及最近使用的自定义套装文件。

注意： 如果从未创建自定义套装，则下拉式套装列表中将不会有自定义套装文件。

6. 单击**确定**以保存您的选取。预览窗口将变成表示实际自定义套装页面布局。
7. 确定是否有任何页面大小不匹配的信息。

   如果自定义套装只有部分适合页面大小，该局部图像的轮廓会以红色显示，并会显示一则信息，指出自定义套装文件中的一些图像超出页面。

8. 选取**缩放以配合**将图像缩小到配合可用的空间，或选取**缩放以填满**将图像放大到配合可用的空间。
9. 单击**确定**。

注意： 对于 Rosetta (*.ros) 图像文件，此设置将由 ML-500 打印机驱动程序控制，并且不能使用 ML-500 打印服务器更改。

从打印队列移除作业

若要移除特定作业：

1. 在 " 打印服务器 " 窗口， 单击您要移除的作业。
2. 从**服务器**菜单选取**出列**。

   或者，按 **Delete**，或按**出列**工具栏按钮。



若要移除多个作业：

1. 在 " 打印服务器 " 窗口，按住 **Ctrl**，然后单击您要移除的作业。
2. 从**服务器**菜单选取**出列**，或按 **Delete**。

若要从打印队列移除一组作业：

1. 在 " 打印服务器 " 窗口，按住 **Shift**，然后单击您要移除的一组作业的第一个和最后一个作业。
2. 从**服务器**菜单选取**出列**。

   或者，按 **Delete**，或按**出列**工具栏按钮。

若要移除所有打印作业：

1. 从**服务器**菜单选取**清除**，或按**清除**工具栏按钮。



2. 单击**确定**。

重新排列打印作业次序

您可以通过在队列中移动作业来更改打印作业的处理次序。

若要移动单个作业：

1. 在 " 打印服务器 " 窗口，单击您要移动的作业。
2. 请执行下列一项操作：
   - ✓ 从**服务器**菜单选取**向上移动**或**向下移动**。
   - ✓ 按住 **Ctrl**，然后按向上或向下键。
   - ✓ 将加亮显示的作业拖放到打印队列中需要的位置。
   - ✓ 按**向上移动**或**向下移动**工具栏按钮。



若要移动多个作业：

1. 在 " 打印服务器 " 窗口，按住 **Ctrl**，然后单击您要移动的作业。
2. 从**服务器**菜单选取**向上移动**或**向下移动**，可在队列中向上或向下移动作业。您也可以将加亮显示的作业拖放到打印队列中需要的位置。

若要移动一组作业：

1. 在 " 打印服务器 " 窗口，按住 **Shift**，然后单击您要移动的一组作业的第一个和最后一个作业。
2. 从**服务器**菜单选取**向上移动**或**向下移动**，可在队列中向上或向下移动作业。您也可以将加亮显示的作业拖放到打印队列中需要的位置。

注意： 您不可以重新排列处于 " 正在打印 " 或 " 正在发送 " 状态的作业。

暂停打印

" 暂停 " 会通过防止 ML-500 打印服务器发送打印作业到打印机来 " 锁定 " 打印队列。它也防止源文件夹中的图像文件发送到打印队列。在您要更改纸张或色带，或者执行校准或诊断测试时，可暂停打印队列。

打印队列的暂停将继续保留直到恢复或强制打印（请参阅第 65 页）。

注意： 当前正在打印或已经发送到打印机的打印作业将会在队列被暂停前进行打印。

若要暂停打印：

✓ 从**服务器**菜单选取**暂停**，或按**暂停**工具栏按钮。



" 服务器：已暂停 " 将会显示在状态栏中。

恢复打印

" 恢复 " 将会 " 解除锁定 " 打印队列，并将 ML-500 打印服务器设置为其正常的操作模式。

若要恢复打印：

✓ 从**服务器**菜单选取**恢复**，或按**恢复**工具栏按钮。



" 服务器：正在运行 " 将会显示在状态栏中。

强制打印

根据默认值，只要打印队列中有一个打印作业即会开始打印。若有必要，您可以更改打印队列限制（请参阅第 68 页）。强制打印可以让您超越这些限制并立即开始打印。打印队列中的现有打印作业将会即刻处理。

强制打印将会持续进行，直到打印队列中的所有作业都已发送到打印机。

若要强制打印：

✓ 从**服务器**菜单选取**强制立即打印**，或按**强制立即打印**工具栏按钮。



" 服务器：强制打印 " 将会显示在状态栏中。

有人监守和无人监守打印

您可以在有人监守或无人监守模式中操作 ML-500 打印服务器。在出现打印错误时，有人监守模式需要直接的干预才能继续打印，而无人监守模式则不需要。在连夜打印，或者没有人可以回应错误信息时，无人监守模式将非常有用。

如果您是在有人监守模式中运行并出现错误，打印将会暂停直到您确认显示的错误信息。如果您是在无人监守模式中运行并出现错误，打印将尽可能继续。在任何情形下，如果绝对需要干预时（装载纸张、更换色带等）打印将会停止。

所有错误将会记录在日志文件中（请参阅第 44 页）。

若要在有人监守和无人监守模式之间切换：

✓ 从**服务器**菜单选取**有人监守**。

服务器首选项

您可以使用 " 服务器首选项 " 对话框更改服务器设置。



请参阅下页中的表格以获得有关设置的说明和默认值。

打印设置	说明	默认值	允许的范围	请参阅
阈值（作业）	指定开始打印前，打印队列中需要具有的最低打印作业数量。	1	1 - 100	设置打印队列限制（请参阅第 68 页）
阈值覆盖（分钟）	指定开始打印前，需要等待的分钟数，不论阈值的设置是多少。	60	1 - 1500	设置打印队列限制（请参阅第 68 页）
启动状态	指定 ML-500 打印服务器的打印队列的启动模式	暂停	暂停 - 恢复	选择启动状态（请参阅第 69 页）
成功的作业 (MB)	指定要分配给已成功打印的图像文件的存储内存空间	0 溢满时警告（未核选）	0 - 50000	分配磁盘空间给打印作业文件夹（请参阅第 68 页）
失败的作业 (MB)	指定要分配给打印失败的图像文件的存储内存空间	250 溢满时警告（未核选）	0 - 50000	分配磁盘空间给打印作业文件夹（请参阅第 68 页）

设置打印队列限制

除非您另行指定，否则，只要打印队列中有一个作业即会开始打印。您可以更改创建第一个打印作业后的作业数量或分钟数后才开始打印。

您可以更改打印队列限制以更好地配合您的需要：

1. 从**服务器**菜单选取**服务器首选项**。
2. 在 " 打印队列 " 下，" 阈值 " 旁边，选取开始打印前需要在打印队列中的最少数量（介于 1 和 100 之间）的打印作业。
3. 在 " 阈值 " 旁边，选取分钟数（介于 1 和 1500 之间），在这个时间过后打印将会开始，不论阈值是什么。
4. 单击**确定**。

分配磁盘空间给打印作业文件夹

离开打印队列后，失败的作业之图像文件将会移到 " 失败的作业 " 文件夹。如果您有分配磁盘空间给 "成功的作业" 文件夹，成功的作业之图像文件将会移到该处。 " 成功的作业 " 文件夹和 " 失败的作业 " 文件夹将会自动产生，并且位于源文件夹中。

您必须经常检查 " 失败的作业 " 文件夹，以找出打印失败的图像文件。

您可以指定各文件夹可用的内存数量，分配磁盘空间数量给各文件夹：

1. 从**服务器**菜单选取**服务器首选项**。
2. 在文件夹大小限制下，指定内存数量，介于 0（默认）和 50000 兆字节之间，以分配成功打印的图像文件的存储空间。若要在存储空间已满时收到通知，请选取**溢满时警告**。
3. 指定内存数量，介于 0 和 50000 兆字节（默认值为 250）之间，以分配打印失败的图像文件的存储空间。若要在存储空间已满时收到通知，请选取**溢满时警告**。
4. 单击**确定**。

注意：在到达文件夹大小限制时，最旧的图像文件将会删除以腾出空间给新的图像文件。如果文件夹大小设置为 0，将不会有图像文件保存到该文件夹。

选择启动状态

打开 ML-500 打印服务器应用程序后，根据默认值，打印队列将会处于 " 暂停 " 状态。若有必要，您可以选择在您每次打开 " 打印服务器 " 时让它处于 " 正在运行 "（恢复）状态。

若要选择启动状态：

1. 从**服务器**菜单选取**服务器首选项**。
2. 在 " 启动状态 " 下，选择在您每次打开 ML-500 打印服务器应用程序时，您要打印队列处于的状态。
3. 单击**确定**。

命令文件

创建和打印命令文件

命令文件 (*.kmd) 指定要打印的图像，以及要应用到该图像的作业设置。

命令文件中的设置将会覆盖 " 入队打印作业 " 窗口中的设置。例如， " 入队打印作业 " 窗口可能指定要打印一份队列的图像。命令文件可以覆盖该设置并打印三份特定的图像。

命令文件通常使用 "MICROSOFT 记事本 " 编写，并使用 .kmd 扩展名保存，而不是 .txt。命令文件包含一系列允许的命令，用以和 ML-500 打印服务器通信（请参阅 " 允许的命令文件命令 "）。为了使工作正确执行，命令文件必须遵守特定惯例和整套规则（请参阅 " 命令文件规则 "）。

若要创建命令文件：

1. 从**开始**菜单选取**程序**，选取**附件**，然后选取**记事本**。
2. 键入您要用来打印图像的命令行。
3. 从**文件**菜单选取**另存为**。
4. 为您的文件选取位置和文件名称。
5. 完成后，单击**保存**。
6. 从桌面或 WINDOWS 资源管理器，将文件扩展名从 .txt 改成 .kmd。

若要将命令文件发送到 ML-500 打印服务器，请将文件复制到源文件夹。

注意： 您不能使用 " 入队 " 命令发送命令文件到 ML-500 打印服务器。

允许的命令文件命令

命令文件中允许的命令如下：

FILENAME:（字符串：图像文件的完整（路径和文件）名称）。

COPIES:（数字， 1 至 9999：打印份数）

CUT:（"NO"（无）、"BETWEEN"（之间），或 "TRIM"（修齐）：剪切类型）

SHARPEN（锐化）：（"NONE"（无）、"NORMAL"（正常），或 "HIGH"（高）：图像的锐化级别）

USE_LABEL（使用 _ 标签）：（"TRUE"（真）或 "FALSE"（假）：是否要添加标签）

LABEL_FILENAME（标签 _ 文件名）：（"TRUE"（真）或 "FALSE"（假）：是否要在标签上包括文件名称）

LABEL_DATE_TIME_STAMP（标签 _ 日期 _ 时间 _ 印记）：（"TRUE"（真）或 "FALSE"（假）：是否要在标签上包括日期 / 时间印记）

LABEL_PRINTER_SERIAL_NUMBER（标签 _ 打印机 _ 序列 _ 号）：（"TRUE"（真）或 "FALSE"（假）：是否要在标签上包括打印机序列号）

LABEL_JOB_NUMBER（标签 _ 作业 _ 编号）：（"TRUE"（真）或 "FALSE"（假）：是否要在标签上包括作业编号）

LABEL_CUSTOM_TEXT（标签 _ 自定义 _ 文本）：（字符串， 0 至 512 个字符：要在标签中包括的自定义文本）

LABEL_TEXT_COLOR（标签 _ 文本 _ 色彩）：（"CYAN"（蓝绿色）、"MAGENTA"（洋红色），或 "BLACK"（黑色）：标签文本的色彩）

LEADING_BORDER（前缘 _ 边框）：（数字， 0 至 3000：像素中的前缘边框）

TRAILING_BORDER（后缘 _ 边框）：（数字， 0 至 3000：像素中的后缘边框）

CENTER:（"TRUE"（真）或 "FALSE"（假）：是否要使图像按水平方向居中）

IMAGE_OFFSET:（数字， 0 至 2560：如果 " 居中 " 为 " 假 " 时，图像在像素中向左偏移。）

PACKAGE（套装）：（数字， 0 至 65535：要使用的套装，自定义套装为 32767 或更高，而 0 是无套装。）

PACKAGE_SCALING（套装 _ 缩放）：（选择， " 配合 " 或 " 填满 " ）

PACKAGE_CUSTOM_FILE（套装 _ 自定义 _ 文件）：（字符串，套装文件的完整（路径和文件）名称。）

USE_CM（使用 _ 色彩管理）：（选择， "TRUE"（真）或 "FALSE"（假）：是否要使图像具备色彩）

CM_INPUT_PROFILE（色彩管理 _ 输入 _ 配置文件）：（字符串，输入配置文件的完整（路径和文件）名称。）

CM_USE_EMBEDDED（色彩管理 _ 使用 _ 嵌入）：（选择， "TRUE"（真）或 "FALSE"（假）：是否要使用嵌入的配置文件）

CM_OUTPUT_PROFILE（色彩管理 _ 输出 _ 配置文件）：（字符串，输出配置文件的完整（路径和文件）名称。）

CM_RENDERING_INTENT（色彩管理 _ 着色 _ 目的）：（选择， " 感性 "、 " 饱和 " 或 " 色度 "：着色目的）

命令文件规则

下列规则说明命令文件的功能和惯例：

- ✓ 命令文件指定要打印的图像，以及要应用到该图像的作业设置。如果有缺少任何设置，将会应用 " 服务器首选项 " 对话框中指定的设置。

注意： Rosetta (*.ros) 文件包含命令文件不能替换的命令。

- ✓ 命令文件由数个命令组成，每个命令各有一行。（允许空的行，但将会被忽略。）
- ✓ 命令行包含一个命令（如 "FILENAME:"（文件名：））和一个值。冒号字符不是强制性的，而命令可以是大写、小写或大小写混合。例如， FILENAME:、 filename，以及 FilenamE 都是相同的命令。

- ✓ 允许的值集视命令而定。例如， "COPIES"（份数）命令接受 1 和 9999 之间的值。值，像命令一样，可以是大写、小写或大小写混合。所有的值分为三种类型：数字（如在 "COPIES" 命令中）、选取的选项（如 "CUT" 命令的 "No"、"Between" 和 "Trim"），或文本字符串（用于 "FILENAME" 和 "LABEL_CUSTOM_TEXT" 命令）。
- ✓ 空格或跳格键字符分隔命令和它的值。空格或跳格键也可以放置在命令的前面或值的后面。全部都会被忽略。

注意： 空格或跳格键也允许在文本字符串中使用，但它们不能是最外面的字符，因为它们将会被忽略。

- ✓ 如果同一个命令出现超过一次，将会使用最后一个值。
- ✓ 命令文件的扩展名必须是 ".kmd"。文件必须保存为文本文件， rich-text 或 MICROSOFT Word 格式会添加 ML-500 打印服务器无法了解的额外格式化信息并会产生错误。
- ✓ 如果出现错误，错误信息将会写入日志文件。如果 ML-500 打印服务器正在运行于有人监守模式，它也会显示在对话框中。

样本命令文件

以下是典型命令文件的例子。

```
FILENAME:H:\Images\Jpg\Birthday_1152x864.jpg
COPIES: 1
CUT:NO
CENTER:FALSE
IMAGE_OFFSET:
```

概述

您可以使用 ML-500 校准应用程序来控制您使用 ML-500 打印机制作的打印件的色彩平衡和密度。您可以验证和更改打印机的色彩对查表 (LUT)。

何时校准打印机

校准打印机：

- ✓ 每次您更换色带或一套色带时，尤其是色带配有新的批号时。
- ✓ 当您觉得需要改进制作打印件的质量时。
- ✓ 在维护多个介质类型的设置而有此需要时。

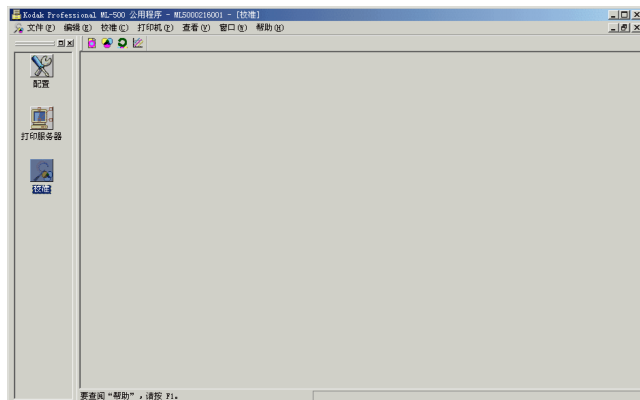
使用入门

启动校准应用程序

- ✓ 单击公用程序栏上的 " 校准 " 图标。



" 校准 " 画面将会显示。



状态栏

位于窗口底部的状态栏会为您显示下列信息：

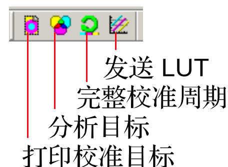
- ✓ 当前校准事件中使用的介质（如果已经选定一个）
- ✓ 下列情形下显示的信息：
  校准操作已超过两秒
  光栅化校准目标
  打印校准目标
  发送新的 LUT 到打印机

显示或隐藏状态栏

- ✓ 从**视图**菜单选取**状态栏**。

工具栏

工具栏显示在 " 校准 " 画面的顶部。它为您提供您可以通过菜单存取的功能的快捷方式。



使用工具栏

- ✓ 单击工具栏按钮可存取相关联的功能。

显示或隐藏工具栏

- ✓ 从**视图**菜单选取**工具栏**。

关闭校准应用程序

✓ 单击 " 配置 " 画面右上角的 ☒ 。

*重要信息：如果您从**文件**菜单选取**退出**，所有的 ML-500 应用程序将会关闭。*

校准程序

程序概述

1. 打印校准目标（请参阅第 79 页）。
2. 分析校准目标（请参阅第 80 页）。
3. 发送 LUT 到打印机（请参阅第 83 页）。

您可以按照上述说明，个别执行每个步骤，或通过执行完整校准分析，一次执行所有步骤（请参阅第 86 页）。如果您选择后者，分析目标中的一些步骤将会略过。

您可能需要运行多过一个校准周期以确保打印机的校准处于容限范围内（请参阅第 93 页）。

选取校准起点

在打印校准目标（请参阅第 79 页）时，您必须选取校准起点。每个起点的作用都不同。请使用最符合您需要的起点。

- ✓ **当前设置：**使用当前的校准数据开始校准。您将会最经常用到 " 当前设置 "。当打印机几乎是最佳状态且只需要一些微调，或者如果您正在运行排定的校准任务时，请使用 " 当前设置 "。
- ✓ **工厂默认值：**使用打印机装运时的设置开始校准。在第一次校准打印机时，或者如果当前的校准完全无法接受并且您需要重新开始时，请使用此选项。
- ✓ **重做上次校准：**从上次校准的开始处开始校准。如果直到最近的校准为止，校准处于容限范围中或非常接近容限范围，请使用此选项。
- ✓ **指定的校准事件：**在特定校准事件开始校准。如果您知道上次良好校准的执行日期和时间，并且要从那些设置开始校准，请使用此选项。如果您选取此选项， " 打印目标向导 " 中的额外对话框将会要求您选取要开始校准的事件。

打印校准目标

在打印校准目标时，您使用已定义的打印机响应曲线集作为起点。多数情形下，起点即是上个校准事件的终点。提供的其他起点选项可以满足特定需要。

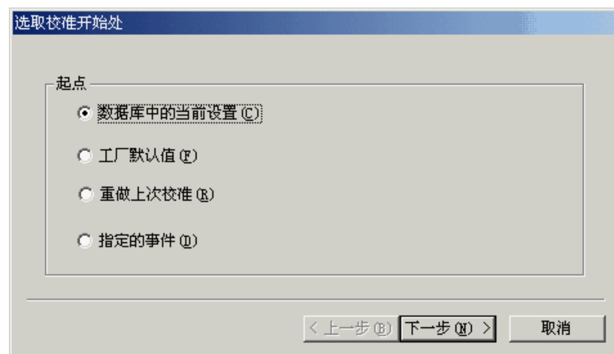
在打印校准目标时，会创建一个与介质和打印机有关的特定校准事件号码。每个目标在打印时都会进行编号，因此您可以在需要时参照这些号码。

打印校准目标前，请检查下列事项：

- ✓ 打印机中装载的介质类型（"亮面"或"雾面"）是否正确？
- ✓ 在"配置"应用程序中选定的 XtraLife 色带类型是否和打印机中装载的相同（请参阅第 30 页）？

若要打印校准目标：

1. 从**校准**菜单选取**打印校准目标**。
2. 在"选取介质"对话框中，选取要校准的介质，然后单击**下一步**。
3. 在"选取校准起点"对话框中，选取一个起点（请参阅第 78 页），然后单击**下一步**。



注意： 如果您选取**指定的事件**作为起点，您必须在 " 选取校准事件 " 对话框中，从下拉式列表选取事件号码和日期，然后单击**下一步**。

4. 单击**完成**。

您不需要立即分析目标。如有必要，您可以在打印和分析目标之间退出校准应用程序，以便恢复打印。

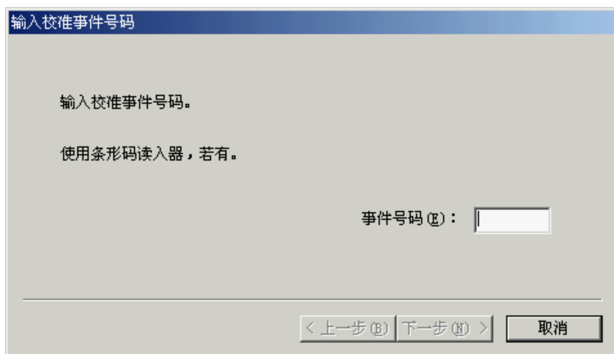
分析校准目标

您可以用视觉或适当的显像密度计来分析打印的目标。然后，确定当前的校准是否可以接受，或者是否要将此校准事件取得的打印机响应曲线储存到数据库并发送新的 LUT 到打印机。

由于每个目标都具有唯一的事件号码，您不需要在打印目标后立即进行分析。分析校准目标后，可以将结果储存到程序中并以新的 LUT 形式发送到打印机，或者您可以忽略该结果。

分析步骤会根据您在 " 编辑配置 " 对话框中选取的测量源而稍微有所不同（请参阅第 87 页）。

1. 从**校准**菜单选取**分析校准目标**。



2. 输入目标上的事件号码或扫描条形码。

注意： 如果事件已经完成（请参阅第 92 页），将会显示一则警告信息。

3. 单击**下一步**以打印校准目标。

4. 分析目标。您仅可以使用 Status A 显像密度计（请参阅第 92 页）。

✓ **用于视觉分析**

a. 以视觉检查校准打印件，输入最中性（灰色）显示的群集号码。

b. 单击**下一步**。

✓ **用于补缀读取显像密度计的分析**

a. 单击**下一步**。"测量目标密度"对话框将会显示。

b. 读取每个目标步点的 RGB 值。该值会在对话框中显示。若有必要，请使用光标调整读取顺序，定位加亮显示的行以重新读取补缀。

c. 单击**完成**。

✓ **用于条带读取显像密度计的分析**

a. 准备好要在显像密度计中读取的目标。

b. 单击**下一步**。

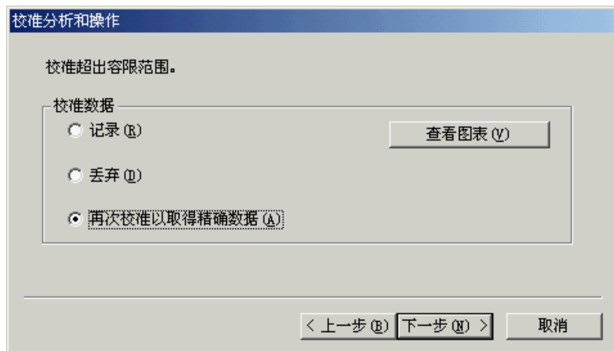
✓ **用于文件分析**

a. 读取校准目标并将结果保存到文件。

b. 单击**下一步**。

c. 搜寻并选取您保存目标读取值的文件。

d. 单击**确定**。



5. 根据分析，说明要如何处置校准数据。您必须考虑校准是否处于容限范围内，以及您在确定正确动作起点时使用的是哪个设置。

   ✓ **记录**：记录数据并将此校准视为完成。这将形成新的 LUT 的计算。您可以在打印机只是稍微超出容限范围而且当前的产品显示正常时，或者起点不是当前的设置时，使用此选项。

   ✓ **丢弃**：丢弃校准数据。" 下一步 " 按钮将会变成 " 完成 " 按钮。您应该在打印机明确地处于容限范围、起点是当前的设置，以及当您不要干扰介质的当前打印机设置时，选取此选项。

✓ **再次校准以取得精确数据：**可以让您用上一次校准计算的校准 LUT 作为起点，执行另一个反复校准。如果当前校准处于容限范围外，而您要继续校准打印机以让它处于选定的容限内，请使用此选项。

6. 单击**查看图表**以查看最新校准数据的图表。

注意：如果您使用视觉分析而没有显像密度计数据可制作图表时，**查看图表**按钮将不会显示。

7. 请执行下列一项操作：

✓ 单击**完成**以关闭向导并将该校准记录为完成。

✓ 单击**下一步**以继续。

✓ 单击**取消**以退出向导，并等候将新的校准数据发送到打印机，例如，当打印机在忙碌中时。

发送 LUT 到打印机

发送 LUT 到打印机可以对打印机的色彩设置，进行永久的或暂时的更改。

您必须在打印机不在使用时，以及当即将来临的工作流程符合发送到打印机的 LUT 时，将合成的对查表发送到打印机。

如果您需要调整校准容限级别，请参阅 " 更改校准设置 " （请参阅第 87 页）。

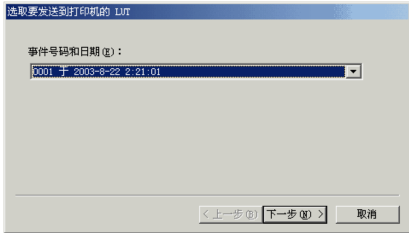
何时发送 LUT 到打印机

如果	则
产品打印色彩已关闭	校准然后立即发送新的 LUT 到打印机。
校准处于容限范围外	校准后即刻发送新的 LUT 到打印机。
校准几乎永远处于容限范围外	问题可能出在系统中的固有不稳定（噪讯）。在 " 编辑配置 " 对话框中，选取比较不严谨的容限级别。
您要进行暂时的色彩调整	发送新的 LUT 到打印机。
您在不具备 LUT 的打印机中拥有新的介质	校准然后发送新的 LUT 到打印机。
校准处于容限范围内	不发送 LUT 并继续打印。

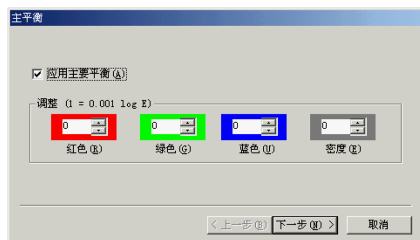
您可以查看图表（请参阅第 91 页）以检查校准目标密度和校准标准相较之下的差异。图表可以帮助您决定是否要发送 LUT 到打印机。

若要发送 LUT 到打印机：

1. 从**校准**菜单选取**发送 LUT 到打印机**。
2. 从列表选取介质名称，然后单击**下一步**。注意：如果校准数据库中只有一种介质名称，此步骤将会省略。
3. 选取事件号码和日期，然后单击**下一步**。



4. 如果您要将暂时的调整应用到此打印作业的色彩，请选取**应用主平衡**。注意："主平衡"对话框将不会在"视觉分析"中显示。



5. 调整红色、蓝色、绿色和密度的暂时值，然后单击**下一步**。注意：在发送暂时的色彩调整时，最终对话框的色彩将和向导中所有其他的对话框不同。
6. 等待至到打印停止，然后单击**完成**。

发送 LUT 到打印机后，在恢复制作前您可以先运行测试打印，以确定发送正确的 LUT。

进行暂时的色彩调整

您可以使用"发送 LUT 到打印机"向导，对打印作业进行暂时的色彩调整。

暂时的色彩调整会一直有效，直到以新的或永久的调整取代，或者直到关闭打印机电源。

在下列情况下，您可能需要进行暂时的色彩调整：

- ✓ 如果顾客的图像太黄（可能使用过期胶卷）而必须重新打印打印件。
- ✓ 如果广告活动需要使所有的打印件显示多一些蓝色以获得独特效果。

注意：在使用"视觉分析"时，您不能将暂时的 LUT 发送到打印机。您可以通过选取符合已调整色彩的补缀来达到相同效果。

若要进行暂时的色彩调整：

1. 从**校准**菜单选取**发送 LUT 到打印机**。
2. 从下拉式列表选取介质名称，然后单击**下一步**。（如果校准数据库中只有一种介质类型，请略过此步骤。）
3. 选取事件号码和日期，然后单击**下一步**。
4. 选取**应用主平衡**，将暂时的调整应用到此打印作业的色彩。
5. 调整红色、蓝色、绿色和密度的暂时值，然后单击**下一步**。
6. 确定所有的打印已停止，然后单击 " 发送 LUT 到打印机 " 对话框中的**完成**。注意：在发送暂时的色彩调整时，最终对话框的色彩将和向导中其他的对话框不同。

执行完整校准分析

执行完整校准周期包括打印和分析校准目标。

如果您执行完整校准周期，您将不能打印其他作业直到周期完成为止。

1. 从**校准**菜单选取**执行完整校准周期**。
2. 选取要校准的介质，然后单击**下一步**。
3. 选取起点（请参阅第 78 页）。

注意： 如果您选取 " 指定的校准事件 " 作为起点，您必须从下拉式列表选取事件号码和日期。

4. 单击**下一步**以打印校准目标。
5. 分析目标（请参阅第 80 页）。

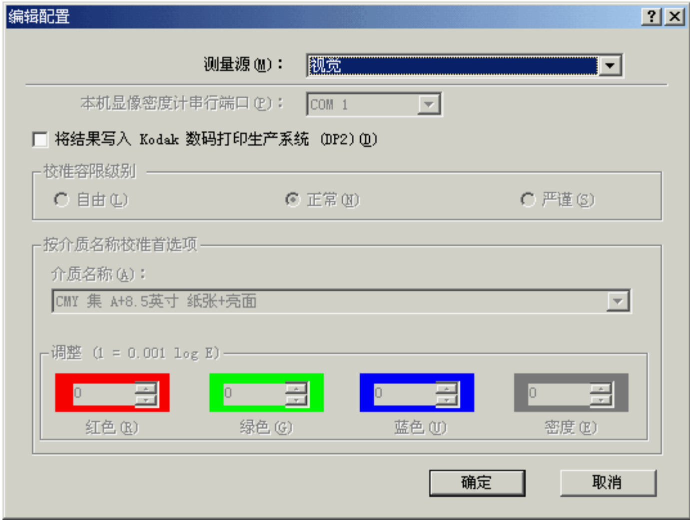
6. 请执行下列一项操作：

- ✓ 单击**完成**以关闭向导并将该校准记录为完成。
- ✓ 单击**下一步**以继续。
- ✓ 单击**取消**以退出向导，并等候将新的校准数据发送到打印机，例如，当打印机在忙碌中时。

更改校准设置

您可以更改校准设置，如测量源、连接显像密度计的端口，以及校准容限级别等。您也可以设置打印件的永久色彩调整。

1. 从**编辑**菜单选取**配置**。



2. 如有必要，选取或更改选项。请参阅下一页的表格。

设置	含义
测量源	测量源包含下列项目： ✓ 视觉：将会以视觉分析的目标。 ✓ 文本文件：显像密度计将会把数据记录下来，而您导入的将会是一个文本文件。 ✓ X-RITE DTP-36 ✓ X-RITE 404 ✓ X-RITE 414 ✓ X-RITE DTP-41 ✓ X-RITE 528 ✓ X-RITE 530
串行端口	选取要连接显像密度计的串行端口。如果已在 " 测量源 " 列表中选取 " 视觉 "、 " 远程 "，或 " 文本文件 "，此选项将会禁用。
DP2 （KODAK PROFESSIONAL 数码打印制作软件）	选取复选框，将 DP2 和 ML-500 配合使用。此操作将会把一份 LUT 作为文件放置在 DP2 可以使用它们的地方。
校准容限级别	选取 " 自由 "、 " 一般 "，或 " 严谨 " 容错级别。如果已在 " 测量源 " 列表中选取 " 视觉 "，此选项将会禁用。
按介质更新校准首选项	选取您要应用其他色彩调整的介质。 为红色、绿色、蓝色和密度的每项调整选取适当的色彩变化量；有效值为 -100 至 100。将会以 0.001 log （对数） e 增量测量。 当测量源为 " 视觉 " 时，这些控制项将会禁用。

3. 单击**确定**以保存更改。

使用介质和打印机

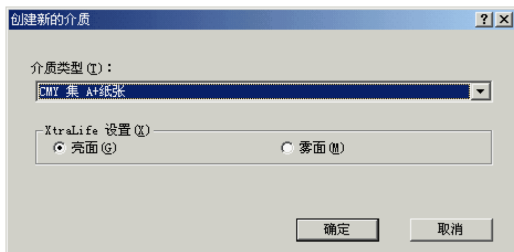
添加新的介质

添加新的介质：

- ✓ 当您要使用的介质不存在于数据库中时
- ✓ 当添加新的介质类型时

若要添加新的介质：

1. 从**校准**菜单选取**新的**，然后选取**介质**。



2. 选取介质类型。
3. 选取 **XtraLife** 设置，"亮面"或"雾面"。
4. 选取介质宽度。
5. 单击**确定**。

创建新的介质类型后，名称将会添加到选定的打印机的所有介质类型下拉式列表中。

导入介质类型目录

任何时候，如果 Kodak 有提供新的介质目录，您都可以导入新的介质目录。目录列出 ML-500 打印机可以使用的所有介质。导入新的介质目录不会更改任何介质的名称或任何校准历史记录。

一般上，以下信息将会在您导入新的介质目录时更新：

- ✓ 各种介质类型的表面类型
- ✓ 打印和校准标准

若要导入介质目录：

1. 将介质目录文件放到 <install path>\Cal2000\MDB\ 文件夹。
2. 从**校准**菜单选取**导入**，然后选取**介质目录**。
3. 单击**确定**。

从介质列表删除介质

介质名称将会根据您在添加介质时的色带集、介质类型、介质宽度，以及 XtraLife 设置而定。介质名称没有可编辑的项目，但您可以从列表移除未使用的介质。

1. 从**编辑**菜单选取**介质**。



2. 选取您要删除的介质。
3. 单击**删除**。单击**是**或**否**以确认。
4. 单击**完成**。

导入打印机型号目录

当打印机型号更改或引进新的打印机型号时，您可以导入新的打印机型号目录。校准应用程序会从打印机型号目录取得新的打印机信息，并对相同类型的所有打印机使用此信息。 Kodak 会适时更新打印机型号目录。

1. 将新的打印机型号目录复制到下列位置：<install path>\Cal2000\MDB\。
2. 从**校准**菜单选取**导入**，然后选取**打印机型号目录**。

查看校准数据图表

查看图表功能可以让您存取由校准事件数据产生的图表。除了 " 编辑配置 " 对话框中的 " 视觉 " 测量源，此功能可在任何选项中使用。

1. 从**视图**菜单选取**图表**。
2. 选取介质名称。
3. 单击**下一步**。
4. 选取事件号码和日期。
5. 单击**下一步**以查看图表。

   您可以根据 " 图表类型 "、 " 显示数据 " 和 " 显示色彩 " 来调整显示。

注意： 单击**返回**可查看不同的图表，然后选取事件号码和日期，或者单击 [X] 以关闭对话框。

参考信息

完成的校准事件

完成的校准事件是指已打印和分析的任何校准目标。如果出现下列情况，您可以重新分析目标：

- ✓ 校准目标是以视觉分析的。
- ✓ 在您要进行的这次分析之前，打印机和介质组合从未完成过其他校准。

认可的显像密度计

请选择具备 Status A 光谱响应的显像密度计和 ML-500 校准应用程序配合使用。具备 Status T 光谱响应的显像密度计并不适合用于 ML-500 校准应用程序。

下列显像密度计可以和校准应用程序配合使用：

- ✓ X-RITE 404 *
- ✓ X-RITE 414 *
- ✓ X-RITE DPT-36
- ✓ X-RITE DPT-41
- ✓ X-RITE 528
- ✓ X-RITE 530

* 只有标记 "A-RESP" 的 404 和 414 显像密度计可以和校准应用程序配合使用。

校准容限级别

校准容限级别定义目标必须处于的可接受范围。

您可以根据显像密度计和打印机的准确性和重合性，从三个容限选项中进行选取：

- ✓ **自由：**如果您由于系统中固有的统计噪讯而不必要地重做校准，请使用此选项。
- ✓ **一般：**在所有的校准中使用此选项，除非您经常重新校准您的打印机，尤其是您重新校准后打印件非常美观。
- ✓ **严谨：**只有在您可以证明您的打印系统之固有可变性不会导致不必要的重新校准，同时，您的输出产品要求非常严谨的密度控制时，使用此选项。

打印机驱动程序用于从您系统上的应用程序打印到 ML-500 打印机。

KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘有提供用于下列操作系统的打印机驱动程序 :

- ✓ WINDOWS 2000 / WINDOWS XP
- ✓ WINDOWS 98/ME
- ✓ MACINTOSH OS X

必须安装用于您的操作系统的打印机驱动程序 （请参阅第 7 页）才能从 ML-500 公用程序打印。此外，您可以使用此打印机驱动程序从其他应用程序存取 ML-500 打印机，例如：ADOBE PHOTOSHOP。

图像色彩管理 (ICM)

图像色彩管理 (ICM) 是 MICROSOFT WINDOWS 的色彩管理工具，属于 WINDOWS 操作系统的一部分。ICM 可以让您显示器上的色彩与打印页面上的色彩比色。

请参阅您的 WINDOWS 文档以获得有关如何使用 ICM 的完整说明。

WINDOWS XP / WINDOWS 2000 操作系统

删除打印机驱动程序

1. 从**开始**菜单选取**设置**，然后选取**打印机**。
2. 选取 ML-500 打印机。
3. 从**文件**菜单选取**删除**。
4. 在系统出现提示时单击**是**。

显示 " 打印首选项 " 画面



当您通过**开始**菜单存取 " 打印首选项 " 画面，您将可以更改所有应用程序中的打印作业设置。

当您在从一个应用程序打印文件时存取 " 打印首选项 " 画面，您将只可以更改该打印作业的设置。

若要更改所有打印作业的设置:

1. 从**开始**菜单选取**设置**，然后选取**打印机**。
2. 右击 ML-500 打印机并选取**打印首选项**。

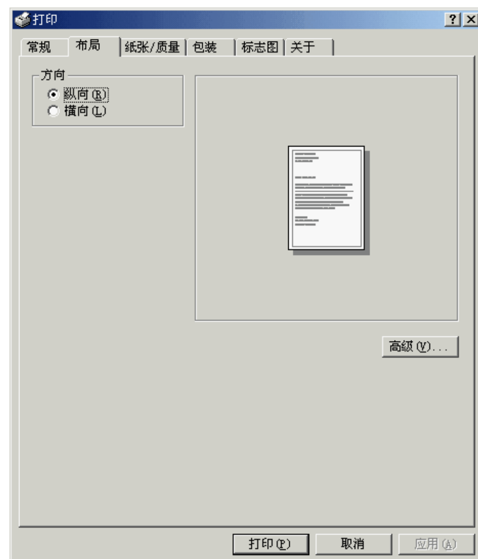
若要更改当前打印作业的设置:

1. 从**文件**菜单选取**打印**。
2. 右击 ML-500 打印机并选取**打印首选项**。

布局超出页面

您可以为您的文档页面选择纵向或横向。

1. 显示 " 打印首选项 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**页面布局**选项卡。

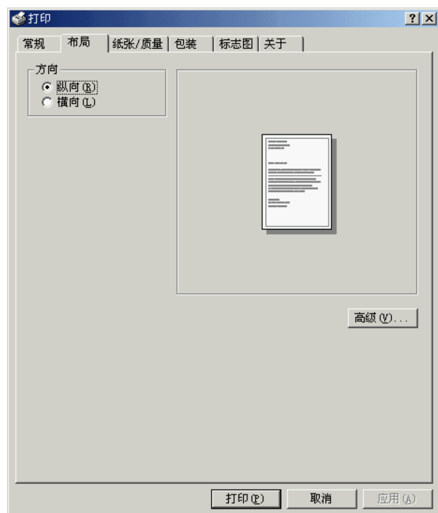


3. 选取方向。
4. 单击**确定**。

缩放文档页面

您可以通过介于 10% 至 400% 的特定百分比，缩放文档页面。

1. 显示 " 打印首选项 " 画面（请参阅第 95 页）。
2. 单击**页面布局**或**纸张 / 质量**选项卡。



3. 单击**高级**。
4. 如有必要，展开**文档选项**，**打印机功能**。
5. 选取需要的缩放百分比。

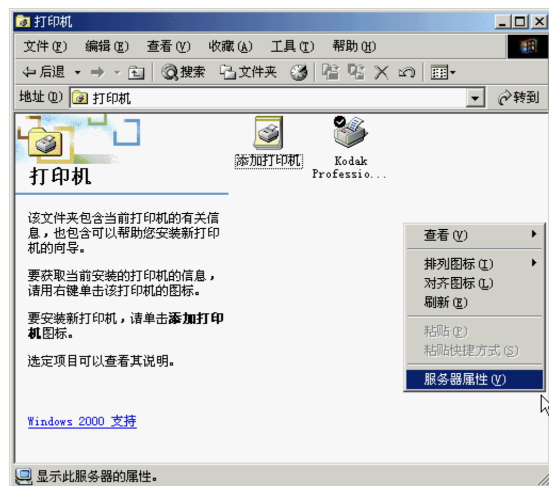


6. 单击**确定**。

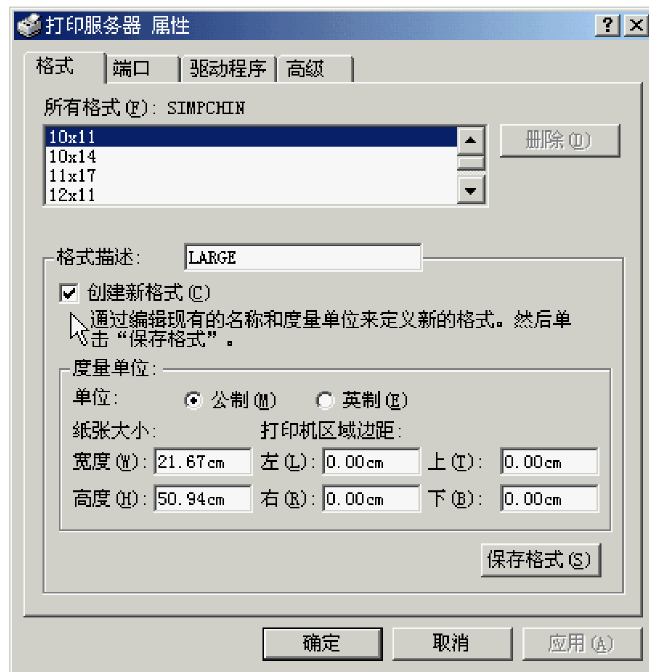
创建自定义版面

您可以使用 WINDOWS 功能创建自定义纸张大小，然后在您使用 ML-500 驱动程序打印时选取该纸张大小。

1. 从**开始**菜单选取**设置**，然后选取**打印机**。
2. 从**文件**菜单选取**服务器属性**，或右击窗口中的开放区域，然后选取**服务器属性**。



3. 选取**版面**选项卡，然后选中**创建新版面**复选框。

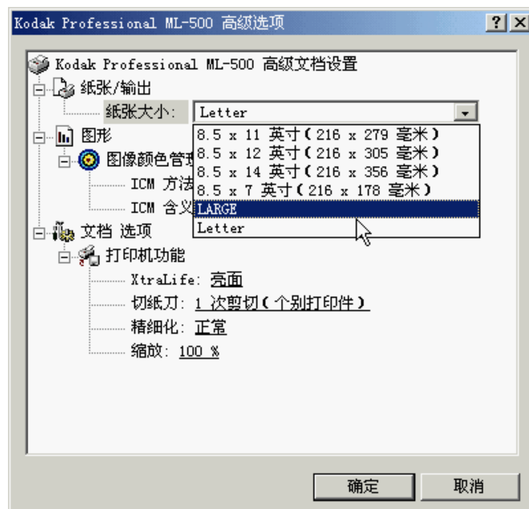


4. 输入**版面说明和纸张大小**。
其中一个尺寸必须为 8.53 英寸（21.67 厘米）。
左、右、顶部和底部边距都必须为 0.00。

5. 单击**确定**。

若要从应用程序使用自定义版面：

1. 从**文件**菜单选取**打印**。
2. 右击 ML-500 打印机，选取**属性**，然后单击**高级**。
3. 从**纸张大小**下拉式列表选取自定义纸张大小，然后单击**确定**。



使用套装打印

使用套装打印，您可以传送单一文档页面到打印机，而获得多个文档页面大小的打印件。例如，如果您选取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 "，您的打印件将包含一个 5 x 7 英寸打印件，一个 3.5 x 5 英寸打印件，以及许多皮夹大小的打印件（视所选的纸张大小而定）。

打印大小可能会因为文档页面上图像的长宽比而不十分精确。若要填满整个打印区域，您可能需要在打印前先调整文档页面上的图像大小。

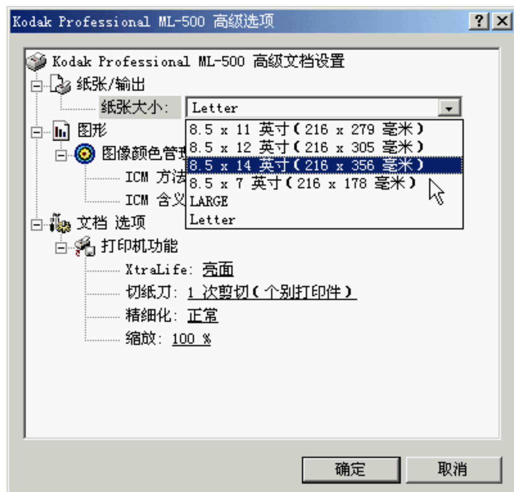
您可以：

- ✓ 使用标准打印套装（请参阅第 100 页）
- ✓ 创建自定义打印套装（请参阅第 127 页）
- ✓ 使用自定义打印套装（请参阅第 102 页）

使用标准打印套装

为获得最佳效果，请确定您要打印的文档中图像与套装中的最大文档页面大小相同。例如，如果您选取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 "，您的原始文档页面的图像应为 5 x 7 英寸。如有必要，打印前先在诸如 ADOBE PHOTOSHOP 的应用程序中调整文档页面中图像的大小。

1. 显示 " 打印首选项 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**页面布局**或**纸张 / 质量**选项卡。
3. 单击**高级**。



4. 选取 8.5 x 14 英寸的纸张大小。您必须在所有标准套装中使用此大小。

注意： 自定义套装可能要求不同的纸张大小。

5. 单击**确定**。

6. 单击**套装**选项卡。

7. 选取**套装**作为打印格式。

8. 在下拉式列表中，选择一个标准套装。



9. 单击**确定**。

使用自定义打印套装

若要创建自定义打印套装或页面布局，请参阅第 127 页。

1. 显示 " 打印首选项 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**套装**选项卡。
3. 选取**套装**作为打印格式。
4. 单击**浏览**。
5. 在文件选择框中，查找您要使用的自定义套装，或在下拉式套装列表底端选择最新及最近使用的自定义套装文件。

注意： 如果从未创建自定义套装，则列表中将不会显示自定义套装文件。

6. 单击**确定**。

   预览窗口将变成表示实际自定义套装页面布局。

7. 确定是否有任何页面大小不匹配的信息。如有必要，选取不同的页面大小。

如果自定义套装只有部分适合页面大小，该局部图像的轮廓会以红色显示，并会显示一则信息，指出自定义套装文件中的一些图像超出页面。

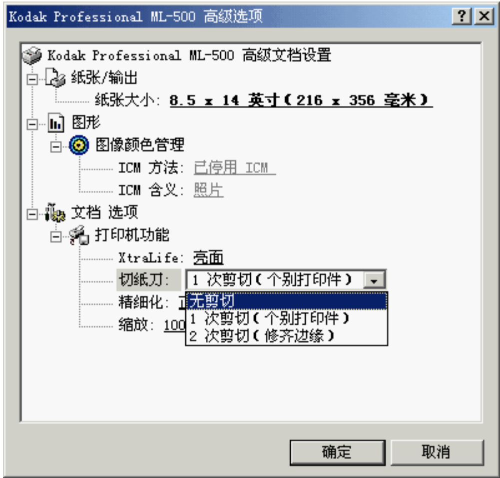
剪切打印件



警告：

切纸刀非常锋利且会导致损伤。在打印机运转时请远离切纸刀。

1. 显示 " 打印首选项 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**页面布局**或**纸张 / 质量**选项卡。
3. 单击**高级**。
4. 如有必要，展开**文档选项**，**打印机功能**。
5. 在 " 切纸刀 " 下，选取一个选项。（请参阅第 31 页。）



6. 单击**确定**。

将标志图添加到页面上

1. 显示 " 打印首选项 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**标志图**选项卡。



3. 单击**浏览**。
4. 查找并选取您的标志图文件。

注意： 标志图必须是未压缩的 TIFF (.tif) 或位图 (.bmp) 文件。

切勿压缩标志图。如果您选取压缩的文件，将会出现一则信息，指出驱动程序无法读取标志图文件以及文件格式不正确。

5. 单击**确定**以打开并读取文件。
6. 单击**确定**。
   标志图将会显示在 " 标志图 " 预览窗口中。
7. 单击**应用**。

WINDOWS 98/ME 操作系统

显示 " 属性 " 画面



当您通过**开始**菜单存取 " 属性 " 画面，您将可以更改所有应用程序中的打印作业设置。

当您在从一个应用程序打印文件时存取 " 属性 " 画面，您将只可以更改该打印作业的设置。

若要更改所有打印作业的设置：

1. 从**开始**菜单选取**设置**，然后选取**打印机**。
2. 右击 ML-500 打印机并选取**属性**。

若要更改当前打印作业的设置：

1. 从**文件**菜单选取**打印**。
2. 右击 ML-500 打印机并选取**属性**。

布局超出页面

您可以为您的页面选择方向。

1. 显示 " 属性 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**页面布局**选项卡。



3. 选取方向 （**纵向或横向**）。
4. 选取需要的缩放百分比 (10% - 400%)。
5. 单击**确定**。

使用套装打印

使用套装打印，您可以传送单一文档页面到打印机，而获得多个文档页面大小的打印件。例如，如果您选取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 "，您的打印件将包含一个 5 x 7 英寸打印件，一个 3.5 x 5 英寸打印件，以及许多皮夹大小的打印件（视所选的纸张大小而定）。

打印大小可能会因为文档页面上图像的长宽比而不十分精确。若要填满整个打印区域，您可能需要在打印前先调整文档页面上的图像大小。

您可以：

- 使用标准打印套装（请参阅第 100 页）
- 创建自定义打印套装（请参阅第 127 页）
- 使用自定义打印套装（请参阅第 102 页）

使用标准打印套装

如需有关标准打印套装的说明，请参阅第 100 页。

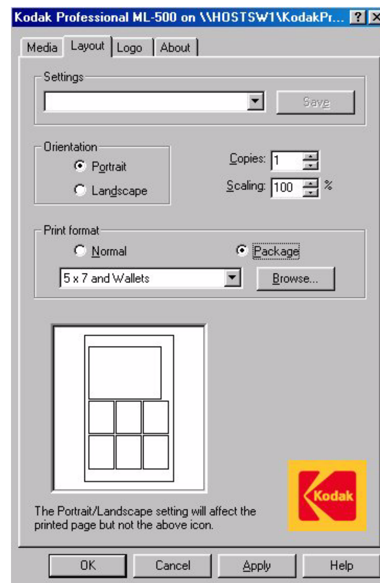
1. 显示 " 属性 " 画面（请参阅第 95 页）。
2. 单击**介质**选项卡。



3. 选取 8.5 x 14 英寸的纸张大小。您必须在所有标准套装中使用此大小。

重要信息： 您必须在所有标准套装中使用此大小。

4. 单击**应用**。
5. 单击**页面布局**选项卡。
6. 选取**套装**作为打印格式。



7. 在下拉式列表中，选择一个标准套装。
8. 单击**确定**。

使用自定义打印套装

若要创建自定义打印套装或页面布局，请参阅第 127 页。

1. 显示 " 属性 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**页面布局**选项卡。
3. 选取**套装**作为打印格式。
4. 单击**浏览**。
5. 在文件选择框中，查找自定义套装文件 (.kpg)，或在下拉式套装列表底端选择最新及最近使用的自定义套装文件。

注意： 如果从未创建自定义套装，则列表中将不会显示自定义套装文件。

6. 单击**确定**。

   预览窗口将变成表示实际自定义套装页面布局。

7. 确定是否有任何页面大小不匹配的信息。如有必要，选取不同的页面大小。

如果自定义套装只有部分适合页面大小，该局部图像的轮廓会以红色显示，并会显示一则信息，指出自定义套装文件中的一些图像超出页面。

剪切打印件



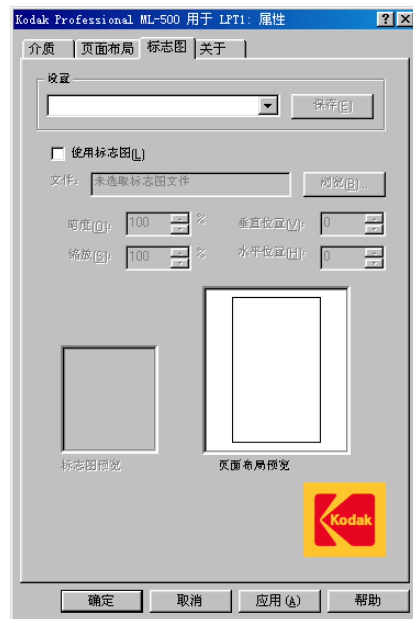
警告：

切纸刀非常锋利且会导致损伤。在打印机运转时请远离切纸刀。

1. 显示 " 属性 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**介质**选项卡。
3. 在 " 切纸刀 " 旁边，选取一个选项。（请参阅第 31 页。）
4. 单击**确定**。

将标志图添加到页面上

1. 显示 " 属性 " 画面 （请参阅第 95 页）。
2. 单击**标志图**选项卡。



3. 单击**浏览**。
4. 查找并选取您的标志图文件。

注意： 标志图必须是未压缩的 TIFF (.tif) 或位图 (.bmp) 文件。

切勿压缩标志图。如果您选取压缩的文件，将会出现一则信息，指出驱动程序无法读取标志图文件以及文件格式不正确。

5. 单击**确定**以打开并读取文件。
6. 单击**确定**。

标志图将会显示在 " 标志图 " 预览窗口中。

MACINTOSH 操作系统

色彩管理内置于 MACINTOSH 打印机驱动程序中并且一直在使用。

布局超出页面

1. 打开文档。从**文件**菜单选取**页面设置**以显示 " 页面设置 " 对话框。



2. 从**设置**菜单选取**页面属性**。
3. 从**格式：**菜单选取 **ML-500**。
4. 从**纸张大小**菜单，选取一个选项：
   - ✓ 8.5 x 7 英寸 （216 x 178 毫米）
   - ✓ 8.5 x 11 英寸 （216 x 279 毫米）
   - ✓ 8.5 x 12 英寸 （216 x 305 毫米）
   - ✓ 8.5 x 14 英寸 （216 x 355 毫米）

   列表的底部会包含自定义纸张。
   默认设置 （在装运时）为 8.5 x 11 英寸。
5. 在 " 方向 " 部分，选取一个选项：
   - ✓ 纵向
   - ✓ 横向
   - ✓ 反转横向
6. 在 " 缩放 " 窗口中，输入一个值 （1 至 100%）。
7. 单击**确定**。

添加自定义纸张大小

注意： 此功能仅可在 MAC OS 10.2.3 和更高版本中使用。

1. 在 " 页面设置 " 对话框（请参阅第 111 页）中，从**设置**菜单选取**自定义纸张大小**。
2. 单击**新建**。
3. 输入自定义纸张大小的名称。
4. 输入打印机边距的高度和宽度的值。
5. 单击**保存**。
   您现在可以从 " 页面大小 " 菜单存取自定义页面大小。

使用 " 打印 " 对话框

1. 打开文档。从**文件**菜单选取**打印**。



2. 在列表中选取需要的面板。



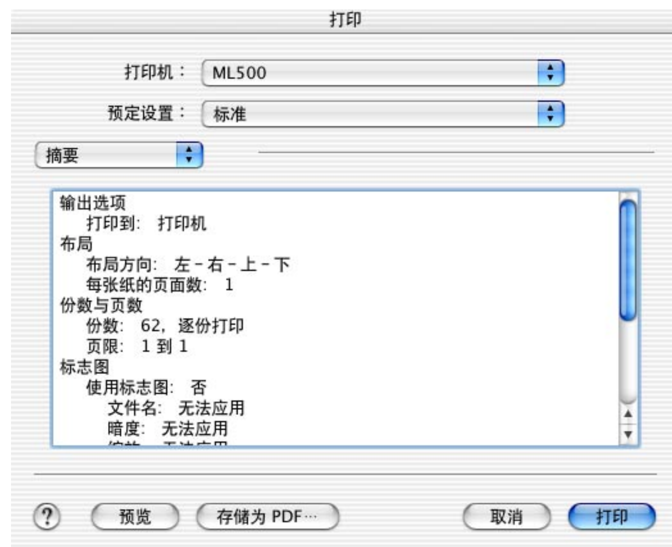
可以使用的面板如下：

- ✓ 份数和页数
- ✓ 页面布局
- ✓ 输出选项
- ✓ 标志图
- ✓ 打印机选项
- ✓ 套装
- ✓ 摘要

3. 如有必要，更改设置。
4. 单击**打印**。

查看打印设置的摘要

✓ 在 " 打印 " 对话框（请参阅第 113 页）上，选取**摘要**面板。
当前的设置将会显示。



将标志图添加到页面上

1. 在 " 打印 " 对话框（请参阅第 113 页）上，选取**标志图**面板。



2. 核选**使用标志图**。
3. 单击**选取**。
4. 选取您的标志图文件

注意： 标志图必须是 PICT 文件。

5. 单击**打开**。

   标志图将会显示在 " 标志图 " 预览窗口中。

   放置标志图

   若要更改垂直和水平位置，请输入从 0 至 100 的数值。

   ✓ 垂直位置：0 = 可成像区域的顶边； 100 = 底边

   ✓ 水平位置：0 = 可成像区域的左边； 100 = 右边

编辑暗度

✓ 若要编辑标志图的暗度，请输入从 1 至 100% 的数值（百分比愈大，暗度愈大）。

编辑缩放

✓ 若要编辑标志图的缩放，请输入从 1 至 400% 的数值（或至到图像超出可成像区域，视何者为先）。

6. 单击**打印**。
   标志图的位置（对应于打印的页面）将会显示在 " 页面布局 " 预览窗口中。

注意：

✓ 由于标志图是在 ICC 色彩管理后应用到图像上，因此标志图将没有经过色彩管理。

✓ 由于标志图是在应用 " 单张页面 " 后应用到图像上，因此标志图将不会应用到单张的个别页面上。

使用打印机选项

您可以在 " 打印机选项面板 " 上选取纸张完成、选取打印机的剪切选项，以及锐化打印件。



选择 " 亮面 " 或 " 雾面 "

1. 在 " 打印 " 对话框（请参阅第 113 页）上，选取**打印机选项**面板（请参阅第 116 页）。
2. 选取 **XtraLife** 菜单。
3. 选取一个选项：
   - ✓ **亮面** — 将 " 亮面 " ICM 配置文件调用到打印作业中
   - ✓ **雾面** — 将 " 雾面 " ICM 配置文件调用到打印作业中

剪切打印件



警告：
切纸刀非常锋利且会导致损伤。在打印机运转时请远离切纸刀。

1. 在 " 打印 " 对话框（请参阅第 113 页）上，选取**打印机选项**面板（请参阅第 116 页）。
2. 单击**切纸刀**下拉式菜单。
3. 选取一个选项（请参阅第 31 页）。
4. 单击**打印**。

注意： 默认设置（在装运时）为 1 个剪切（个别的打印件）。



锐化打印件

1. 在 " 打印 " 对话框（请参阅第 113 页）上，选取**打印机选项**面板（请参阅第 116 页）。
2. 单击**锐化**下拉式菜单。
3. 选取一个选项：
   - ✓ **无** — 不锐化打印作业
   - ✓ **正常** — 正常锐化打印作业
   - ✓ **高** — 高度锐化打印作业
4. 单击**打印**。

注意： 默认设置（在装运时）为 " 正常 " 锐化。

使用套装打印

使用套装打印，您可以传送单一文档页面到打印机，而获得多个文档页面大小的打印件。例如，如果您选取套装 "5 x 7 英寸 以及 3.5 x 5 英寸 以及皮夹尺寸 "，您的打印件将包含一个 5 x 7 英寸打印件，一个 3.5 x 5 英寸打印件，以及许多皮夹大小的打印件。

打印大小可能会因为文档页面上图像的长宽比而不十分精确。若要填满整个打印区域，您可能需要在打印前先调整文档页面上的图像大小。

您可以：

- ✓ 使用标准打印套装（请参阅第 119 页）
- ✓ 创建自定义打印套装（请参阅第 127 页）
- ✓ 使用自定义打印套装（请参阅第 120 页）

使用标准打印套装

如需有关标准打印套装的说明，请参阅第 100 页。

1. 检查是否选取 8.5 x 14 纸张大小（请参阅第 111 页）。

重要信息： 您必须在所有标准套装中使用此大小。

2. 在 " 打印 " 对话框（请参阅第 113 页）上，选取**套装**面板。



3. 从**套装**下拉式列表，选择您要使用的标准套装。
4. 单击**打印**。

使用自定义打印套装

若要创建自定义打印套装，请参阅第 127 页。

1. 在 " 打印 " 对话框（请参阅第 113 页）上，选取**套装**面板。
2. 单击**选取自定义套装**。
3. 选取您要使用的自定义套装文件。

注意： 如果之前选取了自定义套装，它将会显示在列表的底部。

4. 单击**打印**。
   预览窗口将变成表示实际自定义套装页面布局。

如果自定义套装只有部分适合页面大小，该局部图像的轮廓会以红色显示，并会显示一则信息，指出自定义套装文件中的一些图像超出页面。

除了本《使用指南》外，下列资源也为您提供有关 ML-500 公用程序的信息：

- ✓ 联机帮助
- ✓ KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统光盘包含可打印的和多媒体文档。
- ✓ KODAK PROFESSIONAL ML-500 数码照片打印系统网站：http://www.kodak.com/global/en/service/software/ML500/ml500Software.jhtml
- ✓ 常见问题集：http://www.kodak.com/global/en/service/professional/products/ekn017852.jhtml?id=0.3.26.6.18&lc=en 然后选取 " 常见问题集 "。
- ✓ 技术支持 (1-800-235-6325)

使用联机帮助

提供下列项目的帮助：

- ✓ ML-500 公用程序
- ✓ 打印服务器
- ✓ 校准
- ✓ 配置
- ✓ 多数的打印机驱动程序

您可以查看每个应用程序的 " 帮助 " 系统，或取得窗口项目的快捷帮助。

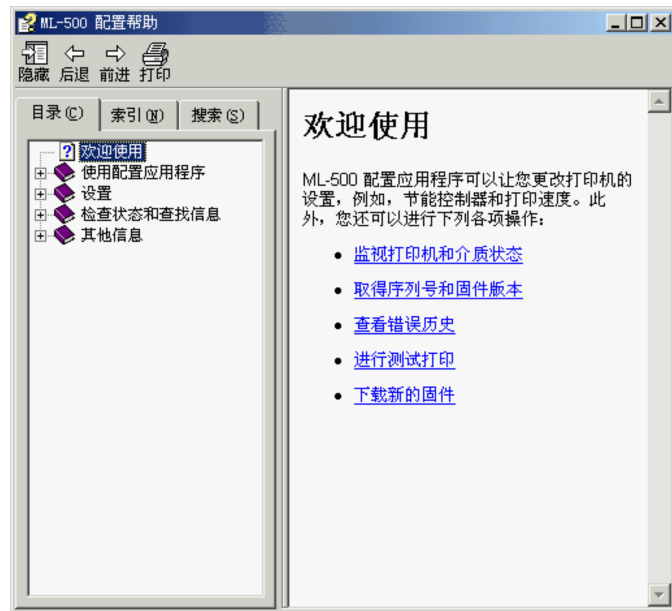
如果仅打开 ML-500 公用程序，则仅能存取与之相关的 " 帮助 " 系统。如果也打开 " 配置 "、 " 打印服务器 " 或 " 校准 " 应用程序，则可以存取当前窗口 （请参阅第 23 页）和 ML-500 公用程序的 " 帮助 " 系统。例如，如果 " 配置 " 应用程序为 " 现用 "，则其 " 帮助 " 系统将可存取。

查看 " 帮助 " 系统

除了 " 打印机驱动程序 " 外，请按照下列说明查看 " 帮助 "：

1. 在当前窗口中，从"帮助"菜单选取相关应用程序的" 帮助 "。

   例如，从**帮助**菜单选取**配置帮助**，然后选取**帮助主题**。



2. 使用"内容"、"索引"或"搜索"选项卡导航至需要的" 帮助 " 主题。

查看打印机驱动程序的帮助

WINDOWS：

1. 在任何应用程序中，从**文件**菜单选取**打印**。
2. 选取 ML-500 打印机然后单击**属性**。
3. 单击**帮助**按钮。

MACINTOSH：

✓ 启动**帮助中心**然后选取 "ML-500 帮助 "。

使用快捷帮助

WINDOWS：

执行下列其中一项操作以查看窗口项目的说明：

✓ 右击一个窗口项目 （例如，一个按钮或列表项目）然后单击**这是什么**？弹出式菜单。

✓ 按 F1 以查看关于加亮显示的窗口项目的信息。

MACINTOSH：

✓ 在 " 打印 " 对话框中，单击 ? 按钮。

错误信息或问题	错误导因
标示 ML-500 缺乏色带的信息	检查下列事项（请参阅《ML-500 操作员指南》）： ✓ 滚筒组件的螺丝是否完全旋紧？ ✓ 色带是否安装正确？ ✓ 色带是否正确盘绕？ ✓ 纸张是否正确穿过所有辊子？
安装端口监视器的过程中没有显示源文件夹	在安装端口监视器之前，您必须先运行 " 打印服务器 " 应用程序。在安装端口监视器**之前**，检查是否已创建 " 源文件夹 "（请参阅第 44 页）。
图像太大	即使将偏移设置为零，宽度大于 8.533 英寸 / 21.67 厘米和 / 或长度大于 37 英尺 / 11.2776 米的打印作业将无法纳入页面中。
图像太小	打印作业的长度少于 150 行（小于 1/2 英寸 / 1.27 厘米）。
偏移太大	打印作业的宽度比纸张宽度宽，但如果偏移较小即可配合。
不兼容的文件格式	图像文件必须是下列格式之一：JPEG (*.jpg)、TIFF (*.tif) 、Rosetta (*.ros)。
无效的色彩管理配置文件	色彩管理配置文件已损毁或无法使用。

错误信息或问题	错误导因
驱动程序无法读取标志图文件。格式错误。	标志图文件不能压缩。它们可以是未压缩的 TIFF (.tif) 或位图 (.bmp)。
作业未打印或打印空页	当您移动、删除或编辑打印作业时，打印被暂停。完成工作而打印将自动恢复。
无法使用打印机驱动程序从应用程序打印	检查下列事项： ✓ 所有电缆是否正确连接？（请参阅《ML-500 操作员指南》） ✓ 打印机是否显示在 " 打印 " 对话框中的可用打印机列表上？ ✓ 您是否选取了驱动程序？ ✓ 您是否选取了适当的打印设置？
打印件上出现伪影（前缘折叠）	这可能是由于色带折叠所导致。 尝试使用不同批号的色带。 如果问题出现在雾面色带上，请尝试使用亮面色带并查看是否出现伪影。
错误 # 1001、 1005 或 1023 出现在打印件上的黑白空间。	检查下列事项： ✓ 安装在服务器上的 WINDOWS XP Home 版本可能会导致此问题。请参阅第 1 页以了解服务器系统的系统要求。 ✓ 您是否拥有最新的固件版本？请参阅第 34 页。

错误信息或问题	错误导因
从 ADOBE PHOTOSHOP 打印时， 8.5 x 14 图像被裁剪或打印空白页面。	若要在 PHOTOSHOP 中解决此问题，请从**文件**菜单选取**页面设置**，选取 ML-500 打印机，然后选择新的页面大小。
自定义版面不会出现在 " 页面大小 " 下拉式列表中（请参阅第 99 页）。	其中一个尺寸必须为 8.53 英寸 （21.67 厘米）。

创建自定义打印套装或页面布局

您可以使用任何文字处理应用程序，来创建自定义套装或页面布局模板文件，然后将它保存为文本文件。使用像素作为图像大小的单位，然后指定您要图像出现在打印页面的位置。打印您的作业时，选取自定义套装模板文件，然后将它应用到您的打印作业中。

注意： 使用 ML-500 打印机随附光盘中的样本文件，作为创建您自定义套装模板文件的范例。

对于作业中的每个图像，使用像素单位来标示：

- ✓ 从纸张可打印区域左边至图像左边的距离
- ✓ 从纸张可打印区域顶端至图像顶端的距离
- ✓ 图像宽度
- ✓ 图像长度

创建模板文件的规格

使用下面的格式来定义您自定义模板中的图像占位符:

类型：KPKG<EOL>

版本 1.0<EOL>

#< 注释 ><EOL>

x1,y1,xdim1,ydim1<EOL>

x2,y2,xdim2,ydim2<EOL>

xN,yN,xdimN,ydimN<EOL>

- ✓ 类型字段要求 4 字符 KPKG。
- ✓ 版本字段要求 2 个由一个小数点分隔的数字（例如 1.0）。
- ✓ 使用像素单位作为图像位置和尺寸。
- ✓ # 符号标明注释的开始。注释的结束由 <EOL>（行末端 (End of Line)，回车或返回键）表示。注释可在任何位置出现。
- ✓ 图像 N 的左上角由 xN 识别， yN 为参照自页面可打印区域的 0,0 数据。
- ✓ 图像 N 的尺寸由 xdimN 以整数识别， ydimN 为非整数的少于 6 的数值。
- ✓ x 和 y 数值为非 - 负整数，由逗号分隔。
- ✓ 图像的结束规格由 <EOL> （行末端 (End of Line)，回车或返回键）表示。
- ✓ 文件中必须包括至少一个完整的图像。

LUT

请查阅 " 对查表 "。

Rosetta 文件

由打印机驱动程序创建的文件。

标准

打印机的预期响应。

常用文件夹

请参阅 " 源文件夹 "。

打印机控制面板

ML-500 打印机前方的显示面板，它提供打印机状态和错误信息。

打印作业

打印作业是打印队列中已指定编号的一组信息。它是图像文件及其特定设置的组合，用以告诉打印机如何打印图像。打印作业将会按照它们添加到打印队列的次序打印。

打印队列

打印队列是等候打印的打印作业列表。对于每个作业编号，打印队列会显示份数、图像文件类型、当前的状态，以及文件来源。

对查表

对查表可以让打印机补偿介质和打印机的更改，使打印机在相同的色彩响应下保持一致的操作。对查表是通过组合打印机需要的密度响应，以校准标准、当前的校准曲线以及校准图像信息的形式创建。

服务器系统

连接到 ML-500 打印机的系统视为服务器系统。ML-500 打印机公用程序会安装到此系统上。如果您要使用 ML-500 WINDOWS 驱动程序打印，则必须先在服务器上安装端口监视器和打印机驱动程序，然后才在客户端系统上安装打印机驱动程序。

介质目录

包含关于打印机可以使用的介质类型数据的文件。这包括一些关于不会影响校准的介质数据。

介质名称

介质名称是数个介质属性的组合：色带设置、纸张类型、 XtraLife 类型 （亮面或雾面），以及介质宽度。

客户端系统

和已连接到 ML-500 打印机的服务器系统连网的远程计算机系统。如果您要使用 ML-500 WINDOWS 打印机驱动程序打印，则必须在客户端系统上安装该驱动程序。

亮面

纸张表面的亮面涂层。

命令文件 (*.kmd)

指定要打印的图像，以及要应用到该图像的作业设置。

模板文件

在创建自定义打印套装或页面布局时使用，模板定义图像的占位符的大小和位置。

日志文件

记录 ML-500 打印服务器所执行的所有操作的文本文件 (*.txt) 。

套装

单次打印多个文档页面大小，例如一张 5 x 7 英寸的打印件、一张 3.5 x 5 英寸的打印件，以及数张皮夹大小的打印件。

雾面

纸张表面的无光泽涂层。

页面布局

单次打印相同页面大小的多个份数，例如两张 4 x 6 英寸的打印件。

源文件夹

源文件夹是您为要打印的图像文件指定的文件夹。放置于此文件夹中的图像文件将会作为打印作业自动发送到打印队列。

英文字母

I

L

M

W

X

汉语拼音

A

B

C

D